



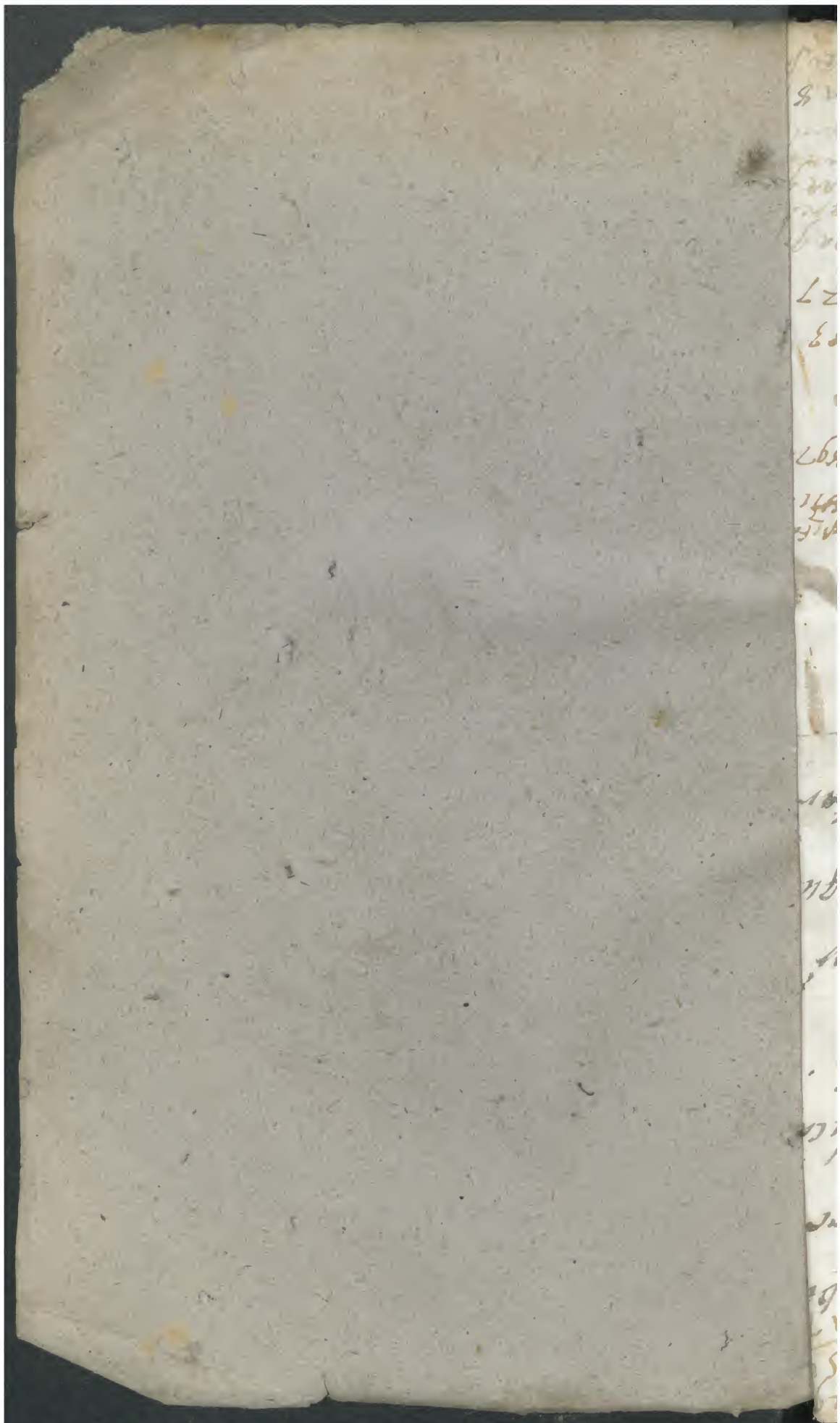
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
399/D



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
399/D



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
399/0



I
S

Handwritten text in a cursive script, likely Italian, at the top of the page. The text is somewhat faded and difficult to decipher.

Handwritten text in a cursive script, likely Italian, in the middle section of the page. The text is somewhat faded and difficult to decipher.

Handwritten text in a cursive script, likely Italian, in the bottom section of the page. The text is somewhat faded and difficult to decipher.

399

A. xxix. Arg

58904

IOANNIS
ARGENTERII
CASTELLONOVENSIS
MEDICINAE IN ACADEMIA

PISANA PROFESSORIS

Varia opera de Re Medica, ad Magnanimum
Principem COSMVM MEDICEM
Florentinorum Ducem.

*Librorum catalogum proxima
docebit pagina.*

AS



FLORENTIAE

In Officina Laurentii Torrentini DVCALIS Typographi,

M D L.

*Cum Summi Pontif. Caroli V. Imp. Henrici II. Gallorum Regis,
Cosmi Medicis Ducis Florent. II. Et Herculis Arestini
Ferrariensis Ducis IIII. Privilegio.*

DE MORBI GENERIBVS LIBER VNVS
DE MORBI DIFFERENTIIS LIB. VNVS
DE CAUSIS MORBORVM LIBRI TRES
DE SYMPTOMATIS, SIVE MORBORVM EFFECTIBVS LIB. DVO
DE TEMPORIBVS, SIVE PARTIBVS MORBORVM LIB. VNVS
DE SIGNIS MEDICIS LIBRI QVATVOR
DE OFFICIIS MEDICI LIBRI DVO

FLORENTIAE

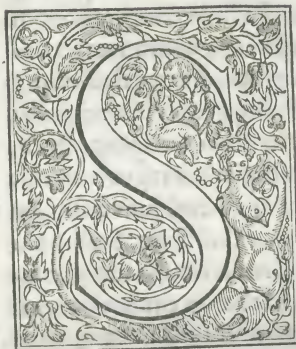
in Office of the Secretary of the Treasury, Washington, D.C.

J D M

1. *Phlox subulata* L.
 2. *Phlox paniculata* L.
 3. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
 4. *Phlox maculata* (L.) Mill.
 5. *Phlox divaricata* (L.) Mill.
 6. *Phlox ovata* (L.) Mill.
 7. *Phlox fruticulosa* (L.) Mill.
 8. *Phlox longistylis* (L.) Mill.
 9. *Phlox pilularis* (L.) Mill.
 10. *Phlox paniculata* L.

3

IOANNES ARGENTERIVS
COSMO MEDICI FLORENTIAE
DVCI SECVNDO. S. D.



CRIPSERVNT de re medica multi
inter antiquos, & recentiores autho-
res, Magnanime Princeps, sed ita (meo
quidem iudicio) illi omnes, ut aliis ad-
huc, qui in hac re paulo diligentius ver-
sari velint, commodissimum locum re-
liquerint. Nam ex antiquis tot, tan-
tisque aliis scriptoribus Græcis ferè so-
lum Hippocrates, & Galenus (aliis in-
iuria temporum extinctis) nobis su-
persunt. Inter quos ille semina quædã
huius facultatis inuenit, posterisque reliquit; artem verò ipsam mi-
nimè condidit: Galenus autem etsi omnia ferè attigisse videatur,
quæ ad hanc rem pertinent, & plus ei solus, quàm reliqui omnes
contulerit; plurima tamen (ut arbitror) in eo adhuc desiderari pos-
sunt. Neque enim ordine id facit, quod quærimus; quum sparsim
singula explicet, quorum collectionem, & certam quandam con-
nexionem ars postulat: multa variè tradit, quæ lectorem confun-
dunt; prolixè singula docet, & omnia vel certè plurima homo
alioqui felicissimo ingenio præditus, & bonarum omnium artium
peritissimus, si diligentiam & studium adhibuisset, melius expli-
care potuisset: Quod etiam ipse faterur, dum refert se quædam
amicorum gratia conscripsisse, quæ ad editionem minimè elabo-
raverat; nonnulla in iuventute, dum adhuc se scribendo exerce-
ret, edidisse; maturiore ætate haudquaquam digna. Præterea in
arte tam varia, & ardua nemo mortalium potest uniuersa conse-
qui, & ad amussim perpolire; sed necesse est plurima relinqui, quæ
multorum opera, & studio meliora in dies fieri possunt. Verum
& si alia omnia apud eum authorem perfecta extare his, qui ita
volunt, concesserim; illud tamen, quod omnes fatentur, & ipso-
rum largiuntur, accipio; ordinem scilicet in eo desiderari. Quæ
quidem res potissimum ab eo exigitur, qui artem methodo scri-
bere, & posteris mandare aggreditur. Vbi enim deest ordo, prin-
cipiorum vis non percipitur, rerum fontes ignorantur, nec quid
ab illis nascatur, quoque loco singula reperiri valeant agnoscitur.
Aëtius verò, Paulus, Oribasius, Trallianus, & cæteri recentiores

Græci, nullis principiis positis, nullis adhibitis probationibus, multisque omisis, quibus hæc ars constat & perficitur, pauca ex diuersis authoribus collegerunt, quæ per capita quædam inter se seiuncta, & nulla ratione coherentia memoriæ prodiderunt. Quod scribendi genus nemo profectò in hac nostra facultate, in qua multa sunt incerta; & omnia obesse possunt, nisi adhibeantur rationum momenta, probare debet. Quir enim (quæso) in libera arte, & nullius imperio subdita assentimur scriptoribus, qui nec demonstratione, nec vlla alia probatione vtuntur? Pauca præterea nec omnia completi, quæ ab aliis fuerant explicata, quæque ars ipsa postulat, hominis videtur esse, qui vel laborem refugiat, aut ingenio minus valeat, vt assequi nequeat, quæ difficiliora apud eos, quos colligere tentarit, sunt relicta. Iam verò ex nostris Celso, Plinio, Scribonio Largo, & aliis paucis exceptis, qui ex Græcis omnia sua mutuauerunt; quidam eo tempore vixerunt, quo barbaries omnes bonas litteras, & artes conspurcauerat, & propemodum extinxerat, vnde illi in quæstiunculis, & nugis (vt ferebant ea tempora) occupati, artibus, quas profitebantur, tenebras potius offuderunt, quàm lucem aliquam, vel incrementum attulerint. Alii autem, qui hoc nostro seculo varia scripserunt, docti illi quidem viri, sed Galeno (nisi fallor) antiquorumque opinionibus nimis addicti; non tam quid veritas ipsa, artisque suæ principia suadent, quàm quod alii inueniunt, vndique conquisitis illorum verbis & sententiis, nulla ratione, nec boni alicuius authoris imitatione, sed nescio quò docendi, scribendique corrupto vsu persuasi, tradiderunt. Postulat enim scribendi, docendique ratio, vt non autoritate, & aliorum opinione, sed ratione, & experientia res ipsa decernatur, idque probemus, quod docendum suscepimus. Quæ profectò dicta velim, non vt alios repræhendam, qui conati sunt posteritatem suo labore, & industria iuuare, quos quidem amo, quorumque studium, & ingenium probo; ac tantum demum illis tribuo, quantum homo homini sine vitio concedere debet; vel quòd mea quæram alienis præferre, quæ illis longè inferiora agnosco, & esse volo, nec quòd alios cupiam à suo instituto deterrere (permitto enim libèter, vt omnes sapiant suo more) sed vt ostendam non omnia à maioribus nostris adeo esse elaborata, vt nihil aliorum iudicium, & ingenium (vt quidam stupidi credunt) addere valeat; tanquam nobis deessent eadem naturæ instrumenta, quibus illi ad sua excogitanda sunt vsi, atque etiam vt meos labores à calumniis multorum apud re vindicem, dum monstro, me non temere post tot tantosque alios viros de iisdem rebus scribere cœpisse. Id enim ordine facere sum aggressus

gressus, quod illi præstare minime curarunt. Capita quædam & fontes pono, ex quibus omnia duco: ex aliis verba non colligo, sed principia sumo, quorum vim retinere contendo: rerum naturam
 5 consulo, & ab ea rationes, probationesque peto: & denique quod mihi persuadeo verum, quæque suscipio illustranda nemini additus ad antiquorum imitationem methodo (quantum assequi possum) trado, doceoque. Qua quidem ratione artes omnes & disciplinas
 10 capisse, auctasque fuisse perspicimus; corruptas autem, & crescere desiisse, posteaquàm ea mutata fuit, & quilibet sua studia ad eos, quos sibi elegerat auctores interpretandos, conciliandos, pertinacius defendendos, ac Deorum vice colendos, contulit. Ac
 15 ego quidem, Magnanime Princeps, in hoc antiquo, & optimo (ni fallor) docendi genere, quod alibi iam florere videmus, aliquot annos in hac tua præstantissima Academia versatus, multis repugnantibus, qui omni ratione studia mea retardare conati sunt, capi tandem in tantis difficultatibus, & aliis occupationibus, quas meum
 20 adfert officium, nonnulla scribere; quorum partem nondum elaboravi, partem verò nunc tibi offero, non eam quidem te dignam, sed potius mea erga te observantiæ, & perfuncti mei numeris
 25 (dum maiora, melioraque auspice Deo, tuoque favore parabo) testimonium. Tibi enim, tuisque maioribus debentur non solum quæ à me, qui tuo beneficio, tuoque ære viuo, sed etiam à literatis omnibus præstari possunt. Vos namque literas, vniuersasque
 30 nas artes iniuria temporum propemodum emortuas excitastis, & ad pristinum nitorem, vndique accitis illorum cultoribus, reuocastis. Per vos extractæ pulcherrimæ bibliothecæ, vestrisque sumptibus, & liberalitate vixerunt iam multis seculis ingeniosi
 35 quæ. Ac possem facile (si vellem) ex tua illustrissima familia referre illos Laurentios, Cosmos ab omnibus laudatissimos studioforum Mecænates: sed tu mihi solus sufficis, qui voluntate illis non cedis, & potentia eos omnes longè superas; in cuiusque virtute, & summa dignitate illorum memoria, si nulla amplius extaret,
 40 felicissimè renouaretur; & quæ celebratissima superest recordatio, multo iucundior, & illustrior quàm vnquam fuerit, redditur. Hac ergo ratione existimaui hæc qualiacunque sunt tibi dicanda fore, quod tua sint, tibi que debeantur: tum etiam quòd de ea arte
 45 sint conscripta, cuius partem diligentissimè semper excoluisti. Nam animalium, plantarum, metallorum, lapidumque naturam, genera, ortum & omnem vim ita tenes, vt non solum mediocrem illorum scientiam, antiquorum. Regum exemplo ad animi relaxationem quandam, & cultum tibi comparaueris, sed etiam præ cæ-

teris maiore quadam cognitione in ea excellas. Accedit quòd
 quum antiquo more, & odiosa his nostris temporibus licentia hæc
 sint à me inuenta, & tradita, non dubito fore, qui vel stupiditate,
 vel iamdudum hoc solo nòmine in me concepta malevolentia ad
 ducti, quòd antiquos scriptores in iudicium vocare, & ab illis
 etiam discrepantia docere non verear; calumniari, & aliis modis
 infectari studerent. Quæ quum tuo favore munita intelligent, &
 excogitata videbunt ad tui imitationem, utpote qui multas no-
 uas sanctasque leges in hoc tuo felicissimo regno condidisti, &
 alia plurima à tuis maioribus accepta mutasti, quæ tamen omnium
 bonorum iudicio longè meliora reddidisti; aut ad alia his nostris
 præstantiora inuenienda (quod maximè cupio) inuitabuntur; aut
 mutata voluntate probabunt; quod quum assequi fortè non pos-
 sent, hætenus damnarunt; aut perseverante malignitate, ne vnà
 etiam tantum, quem imitor, Principem lædere videantur, maledi-
 cere desinent, liuoreque tabescent. Tu autem Optime Princeps,
 perge (ut facis) de literatis, quemadmodum de aliis omnibus be-
 ne mereri, qui tuas eximias animi corporisque dotes celebrare
 possint. Quid enim, quæso, alioqui prodesset alios incorrupta iu-
 stitia, prudentia, summa grauitate, memoria incredibili, & inuiola-
 bili continentia (ut notissimas duntaxat virtutes tuas commemo-
 rem, aliis prætermisis quibus Principes optimi exornari solent,
 quæ in te vno summæ sunt omnes) vel superare, vel nemini cedere,
 si desint, qui eas scribendo posteritati mandare valeant.

Nam tanti profectò agnoscuntur esse homines, quan-
 tos eos literarum monimenta esse testantur.

Vale diu felix. Ex tua præclarissima
 Pisana Academia.



AD LECTORES

7



CORRUPPTAM esse docendi rationem, quam mul-
 tis iam seculis ferè omnes profitemur, hi quidem non
 agnoscunt, qui aliorum iudicio uiuunt: alii uerò, qui
 sectis sunt addicti, ne uideantur hactenus errasse, id
 dissimulant; eosque omnibus modis insectantur, qui
 huic corruptioni mederi student. Temerarium ece-
 nim esse aiunt profiteri se ea scire, quæ alij omnes ha-
 ctenus ignorauerunt: odiosum uero etiam esse ea im-
 15 mutare uelle hac nostra etate, quæ longa consuetudine, ueluti legibus quibus-
 dam sancita, & ab omnibus optima sunt indicata: inter quos tamen qui pau-
 lo melius sunt affecti, quædam fortasse à nobis melius inueniri posse concedunt,
 quàm sint hactenus à maioribus nostris tradita; sed pauca hæc esse; excusan-
 20 dosque interim censent & non accusandos antiquos scriptores, qui hæc omise-
 rint: præsertim quòd hæc omnia illorum ui, quæ prodita sunt, contineri unus-
 quisque (si laboret) inuenire possit; itaque superfluum esse novos authores con-
 stituere, & originem disciplinarum repetere, sed potius adnectendos nostros la-
 25 bores maiorum libris, quibus obscuras illorum sententias explanemus, & quæ
 latent in positis principijs, non autem, ut nos arbitramur prætermissa sunt,
 eruamus: quòd si fortè aliquid sit, in quo antiquos merito reprehendere, &
 meliora excogitare ualeamus, mitius id esse faciendum putant, nec à quouis
 30 tentandum, sed ab his duntaxat, qui uel parem illis, aut certè iam magnam au-
 thoritatem apud omnes sunt consequuti: alioqui moueri homines non posse, cre-
 dunt, ut ea deserant, quæ alij omnes, quorum nomen est celebratissimum, se-
 quantur: interim uerò eos, qui inæquali sunt conditione, & uiribus, iudicant
 35 illa fugere debere, quæ non solum omnibus sunt odiosa, sed sibi quoque pernicio-
 sa; quorumque utilitatem, si quæ tandem proueniat, is qui huius mutationis
 est author, dum uiuit, non sciet: Improvidi autem, & sibi malè consulenti
 hominis esse ea consecrari uelle, quæ illi in tota uita sint noxia, & alijs duntaxat
 40 xat forte futura utilia: ac denique hæc, & similia adferunt, ut uel eos deter-
 reant, qui parati sunt huic rei opem ferre, uel etiam fortasse ut illorum uita, &
 tranquillitati bene consulant. Contra quos omnes, prius quàm doceam quam
 putem esse ueram docendi rationem; ut consilij mei ratio omnibus constet, di-
 45 cendum breuiter existimo. Igitur qui temerarium id factum esse putant, nul-
 la ratione, nulliusque egregij uiri imitatione, id faciunt. Quir enim, quæso,
 Platonem, Aristotelem, Galenum, aliosque scriptores temerarios non iudica-
 mus, quòd ea immutarint, quæ iam ab alijs alio modo tradita fuerant? Dispu-
 tabant mutuo Peripatetici aduersus Academicos, & Stoicos: Scripsit Gale-
 nus aduersus omnes; hunc reprehendit Auicenna, & Auerroes; Hos alij,

& denique semper apud maiores nostros liberum fuit pronunciare, quod quilibet de ea arte sentiret, quam profitebatur: ingeniosque & non temerarij hominis officium illi esse putabant; si ea, quæ unusquisque inuenisset, utiliaque censeret, literarum beneficio posteris mandaret. Odiosam uero esse hanc provinciam, in qua multos accusamus, paucos autem excipimus, scio equidem, & omnes, qui hæcenus id tentarunt, sunt experti. Quid enim Montano Veronensi uiro doctissimo Patavi contigerit, dum docendi methodum primus in scholas duceret, omnes nouerunt; quum paucos haberet tunc sectatores, multos autem aduersarios: qui uel hoc potissimum nomine eum damnabant, quod methodi nomine uteremur. At tandem uicit, ueraque esse agnouerunt ingenui medicinae studiosi, quæ ille in tantis odijs, suo quoque malo, profiteri ceperat. An non etiam Uesalius à Caesaris aula, & familia ob id propemodum exclusus est, quod aduersus Galenum scripsisset? Quid non moliantur adhuc in illum Galeni sectatores? quem profecto amare, non odio prosequi oporteret, si modo sensibus nostris magis, quàm hominum præiudicate opiniononi addicti essemus; spectaremusque quantam utilitatem ex diuino eo opere, quod de Anatomie conscripsit, non solum arti nostræ, sed etiam mortalibus omnibus attulerit. Quid uero ego pertulerim dum hic, docendo liberè quod sentiebam, proferrem, non est quod dicam: sunt enim hæc notissima, quum id omnium malum lenissimum mihi fuerit, quod questionarij Medici, coniuncta opera, eos à me alienare ac omnibus modis infestis reddere conati sunt, qui utilitate propria commoti mea studia, meamque docendi rationem auidiſſimè sequebantur. Verum & si illis facile est inuentutem decipere, & superfluis obsequijs potius quàm docendi officio ad se allicere; nobis uero difficillimum tot, tantisque repugnantibus, malè receptas opiniones ab animis hominum euellere: tamen quantum in hac re consequuti simus, & amplius sperare liceat, alios iudicare uolo, qui quo modo hæc gesta fuerint, & ex quàm paruo initio, ad mediocritatem quandam nunquam ut spero abolendam iam peruenerint, nouerunt. Optima autem esse, quæ damnamus, & si illi putant, nos tamen aliter existimamus, & quilibet, quod ipse sibi persuadet uerum, & non quod alij sentiunt, memoriæ proderet debet: An non putamus ea, quæ Aristoteles reprehendit à multis optima fuisse habita; quæ tamen ille refellit, quod crederet falsa esse, aut ceriè à re proposita aliena. Multa uero, & non pauca extare apud scriptores de nostra facultate, ut alios omittam, quæ meritiò reprehendi possunt, & longè meliora fieri nobis ipsis persuademus; & iam dudum profiteri cœpimus. Quum enim Galenus (hunc enim nomino in quo si ars desit, in alio frustra quæremus) infinita propemodum uolumina conscripserit, multa illi inconsideratè excidiſſe oportet. Neque enim multa & bene omnia scribi possunt: id quod satis apparet, quum nunquam ferè de eadem re diuersis in locis idem scribat, sed perpetuò diuersis definitionibus, diuisionibus, probandique rationibus utatur, quum principia ponit, quorum statim obliuiscitur, quum in omnibus Asiatica facundia, ne dicam loqua

quacitate redundat, ac à nullo certo initio auspicari solet, nec ubi desinendum
 sit prouidet; sed querit potius, ut ad quandam magnitudinem singuli libri per
 ueniant, quàm ut expendat quid, quatenusque de unaquaque re scribere expe
 5 diat. Omittit quòd rårò suo loco res tractet, sed sparsim omnia: & quòd dum
 nunc unisectæ, nunc alteri patrocinari cupit: et nunc hos, nunc alios insectatur,
 nec sui interim recordatur; nec uniformem doctrinam facit: ac etiã quum
 nunquam libros, quos semel confecerat, rescripserit: multaque ad sui exercitua
 10 tionem, alia amicorum gratia potius quàm ad editionem conscripserit, & mul
 tos ex suis libris imperfectos, & haudquaquam elaboratos esse ipse fateatur:
 hinc profecto agnoscere possumus & putare multa esse, quæ melius inueniri ab
 eo possint, qui diligentius ad eadem consideranda illius præsertim, et aliorum be
 15 neficio adiutus se contulerit. Quo magis credulitas nostra, uel stupiditas potius
 damnanda est, qui omnes illius libros tanquam absolutissimos recepimus, & pa
 rem authoritatem, repugnantem ipso auctore, singulis tribuimus. Ac reprehē
 dendos, & non excusandos antiquorum errores equidem putauerim, tum quòd
 20 ratio id exigat, tum quòd illi iubeant id esse faciendum, idemque ab omnibus
 optimis scriptoribus obseruatum uideamus. Qui enim imperiti sunt, & inscijs,
 dum excusari scriptores uident, errorem nò agnoscunt, nec mouentur ad ea aui
 dius consequenda, quæ ueriora putantur. Hac quidem honesta cōtentione bonæ
 25 artes et disciplina crescunt, eiusmodi uerò excusatione pereunt; aut certè in eo
 statu sepeultæ, superstitioneque rectæ permanent, in quo inueniuntur. An qua
 so Aristoteles Platonem præceptorem, cui multo plura, quàm nos alijs, quos re
 prehēdimus, debebat, excusat? dum illum nunc absurda, nunc aliena a ratio
 ne, nunc uerò etiã minus probabilia, quàm alij, quos ineptissimos iudicauit,
 30 tradidisse commemorat. Accedit, quòd supersticiosam, & ingenuis molestam
 phrasim reddit huiusmodi excusatio. Quid enim ineptius, quàm quum aliquem
 reprehendere uolumus, & significare eum errare, semper addere, quod recentio
 res faciunt, salua pace tanti uirignoscant mihi manes doctissimi scriptoris, et
 35 cetera huiusmodi orationis filo inferere? quæ nec ab antiquis obseruata uide
 mus, nec aliunde quàm ab inueterata, et iam dudum recepta superstitione, quæ
 omnes disciplinas inuasit, sunt inuecta. Nam qui Aristotelem, aut Galenum
 errare scribit, & in aliquo refellit, non propterea indoctos eos censet auctores,
 40 aut aliter de illis malè sentit, quos ob admirabilem rerum cognitionem et amat,
 & ueneratur; sed quòd aliter commodè significare nequeat, quod in illis non
 placet. Nemo (credo) melius de Galeno, quàm ego sentit; in cuius libris legen
 dis, colligendisque adhibita omni diligentia ætatem ferè meam consumpsi, cui
 45 usque ingenium uehementer admiror, & laborem, studiumque probò: cui
 omnia, aut certe plurima me debere puto. Id tamen liberum mihi relinqui uolo,
 ut quid confundat, in quo redundet, uel deficiat, et denique in quo non placeat,
 dicere possim. Sic ille profecto Aristotelem summum philosophum uocat, & ad
 miratur; interim tamen, ubi se melius aliquid inuenisse putat, non dubitat eum

refellere, faterique eundem errare, sibi que repugnare, atque etiam in illo logi-
 cam, cuius principem alibi constituit, nonnunquam desiderare. Oportet enim
 de Scriptoribus ita sentire, ut eos homines agnoscamus, & non tanquam Deos
 ueneremur, nobisque antiquam libertatem relinquamus: ac qui ita sentit,
 moderatè quidem id facit, sed difficile est in tanta superstitione, tantisque re-
 rum asperitatibus temperantiam quandam inuenire, quæ omnibus satisfaciat,
 maleuolorum animos coercet, calumniasque reprimat. Ceterum contineri omnia
 in his, quæ hactenus sunt ab alijs prodita nec existimo, nec adduci unquam po-
 tero, ut credam; quin potius sæpe in principijs erratum esse, constituendosque
 alios rerum fontes, à quibus omnia hauriantur, quæ diligenter excusis illorum
 opinionibus, adhuc omnino deficere videntur. Ità uero aliorum libris annectat suos
 labores qui uelit; seq̃ consumat toto uitæ tempore in illorum sententijs explican-
 dis, nouisq̃ sensibus nunquam etià ab authore excogitatis, eruendis: quamquam
 id omnino non uitupero, si in digno authore moderatè fiat: nos tamen satius esse
 putamus, ut unusquisque quid, quantumque præstare ualeat in unaquaque
 re, consultis ipsis fontibus, et rerum natura, experiat. Multa enim occurrunt,
 dum in alieno opere uersamur, quæ non placent, quæque possunt meliora fieri;
 & sapius interpretatio auctoris opus dignitate & utilitate exuperat: quo-
 niam tamen alienis fundamentis nititur, propriam gratiam, & auctoritatem
 amittit. Quir Aristoteles ad Platonem interpretandum, & Theophrastus
 ad Aristotelis libros enarrandos sua studia non contulerunt? nimirum quod
 quilibet illorum auctor esse mallet, quàm imitator; ac longè meliora scribi posse
 censeret, quum de rebus nondum inuentis certa ratione, suoque modo traden-
 dis cogitat, quàm quum in aliorum sensibus exprimendis perpetuò laborat.
 Nonne Philosophia maiores progressus fecisset, si Alexander, Themistius,
 Simplicius, & tot alij doctissimi uiri, qui se conerunt in Aristotele interpre-
 tando, & singulis uerbis curiosius explicandis, aliquam ex philosophia partem
 negligentius à maioribus nostris traditam elaborandam, illustrandamque susce-
 pissent? Interim enim quum de uacuo, infinito, & tribus principijs, atque an-
 tiquorum opinionibus superfluo labore digladiamur, met allorum, lapidumque
 naturam ignoramus: nec satis herbarum, plantarumque historiam, effigies,
 propriam uim tenemus, ut multa omittam, quæ de animalibus, & omni alia
 philosophiæ parte Aristoteli, antiquisque alijs philosophis addi possunt: Inte-
 rim quum logici anxiosè contendunt, & disputant an Prædicamenta ad Logi-
 cum, uel Metaphysicum pertineant, et quodnam medium in Demonstratione
 Aristotelis opinione sit constituendum: ac quum in singulis illius uerbis per-
 pendendis, & omnium interpretum opinionibus examinandis perpetuò uersan-
 tur, & usque ad nauscam de subiectis, & connexionibus librorum digladiantur
 omnes; non uident adhuc post ea, quæ scripsit Aristoteles de logica facultate,
 deesse diuidendi, resoluendi, componendi, docendi scribendique ratione, sine qui-
 bus nemo poterit unquam pro dignitate disciplinas excolere. Non uident dia-
 lecticos

lecticos locos ab Aristotele melius tractari potuisse; quippe quum à nullo certo initio exordiat, nec aliqua ratione ostendat perfectum esse eorum numerum, à quibus argumenta petenda esse scribit: nec illud adhuc constar, quot, quibusque instrumentis ad aliquid inueniendum, uel probandum uti possimus. Ad hæc statuit ille in Ethicis quasdam uirtutes, quibus felicitas comparari debeat: At certum numerum non docet eum esse, quem ponit: Quo fit ut perpetuo dubitare liceat, an aliqua adhuc supersint, uel omnes eo numero sint comprehensæ: id quod etiam in causarum tractatione (ut alibi ostendemus) & in multis alijs, quæ ab eo docentur, deesse uideo. Sic in Meteorologicis à nullo certo initio auspiciatus innumeras quasdam, secundas, tertiasque ut uocat qualitates recenset. At interim probare eum oportebat plures esse non posse, quum multa adhuc reperiantur, de quibus quum nullam mentionem fecerit, illius tractationem absolutam non esse ostendunt. Quod si etiam plura inuenire nequeant, quàm de unaquaque re ab eo tradantur: tamen nisi hoc probatum fuerit, nec plura, aut pauciora extare posse; nihil egregium nouimus, nihil certum habemus, in quo animus quiescere ualeat: perpetuo enim nos uereri necesse est aliqua relictæ fuisse; quæ omnino addere oportebat. Quin etiam in Metaphysicis proficitur se explicaturum necessarijs probationibus quæ omnibus artibus sunt communia, quæque difficultate, & dignitate ea exuperant, quæ in singulis artibus docentur: quum interim pauca huiusmodi attingat; & integros libros in nominum explicatione (quæ res uel ad grammaticum, uel logicum potius spectat, quàm conueniat tanto negotio, operisque inscriptioni) consumit. Ac ne singula prosequi, & philosophorum principem in iudicium uocare uelle uideamur, cui omnia debemus, sunt meo quidem iudicio permulta in omni alia philosophiæ parte (nam de medicina nostra superfluum esse duco aliquid hoc loco scribere quum uniuersum nostrum opus id abunde testetur) in quibus unusquisque laborare posset; multo, ut arbitror, felicius, maioreque laude; quàm si in aliorum sensus eliciendis, uel potius nonnunquam diuinandis assiduo laboremus. Illud uero, quod aiunt nemi nem alios reprehendere debere, qui iam magnam auctoritatem & famam sibi non comparauerit, omnino absurdum est; & ita planè ridiculum, ut confutationem uix mereatur. Nam paucis id contingit, dum uiuunt; ac non nisi post aliquot secula, mutatis hominum opinionibus, huiusmodi accedere solet auctoritas. Quantam, quæso, putamus fuisse Aristotelis inter Philosophos (dum uiueret) auctoritatem? quum uix post sexcentos annos, uigente interim Platone, illius opera in aliquo pretio esse cæperint? Quantam uero Galeni, quando aduersus Aetherodicos scribebat? quum passim conqueratur eos ab omnibus aduocari, maxima premia & honores illorum esse: doctos autem medicos nec accersiri, nedum cognosci: quod profecto non scripsisset, si illi, quos reprehendebat in maiore existimatione, quàm tunc esset ipse, non fuissent. Roma discedere coactus fuit, ut illorum auctoritati, & fauori immenso cederet: ab Asclepiadeo, & alio quodam Sophista, ut refert, nisi alius prohibuisset, casus fuisset; dum pro ueritate

te fortè uehementius certaret : Attamen interim scribebat, easque refellebat, quos falli existimabat: desinunt ergo illi hanc suam auctoritatem in scriptore desiderare; permittant quæ omnes, quæ uera putant, & ut sentiunt, libere proferre. Eos uerò, qui amicè admonent, ut nostræ utilitati, & tranquillitati studemus, agnosco amicos; eorum admonitiones non sperno; calumniosas tamen aliorum reprehensiones contemno; quantumque mihi temporis concedet uita, & aliarum rerum occupatio tribuet otij, ad scribendum potissimum conferam, nec unquam desinam iuuentutem ueritatisque studiosos admonere, ut persficiant, 10 quid ego dicam, quid illi reprehendant; qui uel eos decipiant, aut melius illorum utilitati consulant. Non proderunt peruiacibus hominibus, & seruis antiquorum scriptorum studia nostra, & pauci fortè hoc seculo in tanta superstitione laborem hunc qualemcunque probabunt. At posteri, qui nullis (ut spero) 15 erunt addicti, omnium sententias expendent, & eos à calumnijs uindicabunt, quos alij nunc temerarios, nunc arrogantes, dum libere de rebus ut sentiunt, antiquorum more, & omnium bonorum scriptorum exemplo pronunciant, iudicant. Sint nobis hæc inutilia, turbent uita commoda, & tranquillitatem nostram 20 (Hæc enim esse solent uirtutis præmia) dummodo posteris, & his etiam, qui nunc uiuunt bene affecti, aliqua ex parte prosint: Illorum siquidem, et haudquaquam nostram utilitatem in hac re quarimus. At qui non agnoscunt docendi hanc, quam sequimur rationem esse corruptam, cupiuntque admoniti meliora 25 sequi, iam à nobis docendi sunt. Ac primum quidem repetenda, & antè oculos ponenda est illa usitata doctrina, sic enim postea quid damnemus, quidque in ea desideremus, quilibet commodius intelligere poterit: Nos nihil affirmamus, nihil negamus nisi antiquorum uerbis & auctoritate præmuniti, omnem 30 probationem, confutationem, & ut breuiter dicam, omnem docendi rationem ab illis ducimus, & ad eos reuocamus. Si quid uerò prætermisum ab antiquis scriptoribus fuerit, inuenire nos studemus: quin potius omnia perfecta ab auctoribus, quibus semel nos addiximus, tradita esse contendimus. Unum Aristotelem 35 nunquam errasse uolunt philosophi. Pro Galeno certant medici, & unusquisque pro suo authore; exuto omni pudore, acerrime pugnat: Nunquam in dubium uocamus quæ scribit ille, sed tanquam uerissima omnia sumimus. Quod si aliquando tentamus, leuiter admodum id facimus, & eo sanè consilio, ut maior illius diligentia, & ingenium appareat; non ut tandem rationum momentis conuincamus eum hallucinari, & meliora his, quæ ab eo docentur, excogitanda esse 40 putemus: & demum antiqui semper uictores euadant; nosque illis triumphum canimus. Alios uerò, qui eum authorem, quem suscepimus enarrandum, explicant, aut ab eo dissentunt, si qui fortè sint, ueluti perpetua quadam contracta cum illis inimicitia, insectamur, refellimus, contra illos continuo disputamus: ad hæc ueniamur quæstiones, & quæ maxime dubia, aut etiam à ratione aliena uidentur, notamus, ut alios fallere, & scriptorum uerbis cogere possimus; 45 putamusque eos indoctos, qui non uiderunt eas sententias, quas ad probationem citamus,

citamus, aut interpretari, uel aliqua alia ratione illorum uim effugere nequeunt: denique in authorum disidijs componendis anxiosa quadam sollicitudine, inanique labore nos ipsos conficimus, nec unquam quid rei natura, de qua agimus, postulet, in nugis occupati expendimus. Quæ profecto nulla ratione, uel digni alicuius authoris imitatione facimus. Quum enim docendi ratio postulet, ut notius aliquid, quàm id, quod docere uolumus ad probationem assumamus; ducantur autem omnia, quæ obscuris rebus fidem facere possunt, uel à nostris sensibus, uel ab ingenio, & ratione, temere ob id ex aliorum uerbis argumenta colligimus. Quòd si quis eos, quorum auctoritate nitimur, plurimum sensibus, & ingenio ualuisse contendat, ut perinde sit illorum inuentionibus uti, ac studere, eadem magno labore ex insitis nobis instrumentis inuenire, plurimum fallitur. Nam fatebor quidem illos, quibus omnia tribuimus, ingeniosissimos extitisse: homines tamen agnosco, qui scilicet errare possint. Defuit enim aliquibus in scribendo diligentia: quidam nimio sui amore, & aliorum odio commoti percipere nequiuērunt, quod rei ipsius ueritas dictat. Diuersæ sunt hominum mentes, & quot homines, tot sententia, falli ergo possumus. Est præterea ueritatis cognitio perinde difficilis, & multis obscuritatibus implicata, quemadmodum illi etiam testantur, ut nemo solus omnia probè inuenire, & inuenta tradere queat: Plus unus in excogitandis rebus ualet, alius in inuentis indicandis, & docendis alios superat: & ut in alijs artibus plurima in dies, hominum industria, addi conspicimus; quæ maioribus ignota fuerunt, sic profecto in disciplinis nostris multa superesse credendum est, quæ nullo modo uel sunt comperta, aut nondum satis rectè explicata: nec unus unquam omnia inueniet, sed multorum studio, & labore, si semel ea deesse, & nos ad ea excolenda cogitationes nostras contulerimus, forte perfici poterunt. Sperat Aristoteles aliquos post se uenituros, qui logicam, quam ipse se omnino non absoluisse ingenue proficetur, absoluat. Credit Galenus fore, ut aliqui nascantur, qui Hippocratem, Aesculapium, quos antiqui inter medicorum Deos retulerunt, doctrina, artisque peritia, superent: quorum profecto spes concidit, si omnia inuenta, omniaque perfecta putemus, statuamusque paucos omnia melius, quàm nos inuenire potuisse: quasi non idem nunc sit quod olim cælum, eadem terra, idem generandi modus, eadem denique, & facilius etiam, quàm illis fuerit discendi, inueniendique ratio. Quòd si quis rationem querat, quur disciplina nullum incrementum iam multis seculis acceperint, quum præclarissima semper extiterint ingenia, quæ se ad earum cultum dederunt: nullam aliam inueniet, nisi quòd falsa quadam opinione paucos contuimus omnia nouisse, illis credendum esse, tanquam alterius generis homines, quàm nos fuerint, & alia instrumenta ad ueri inuestigationem aptiora quàm reliqui omnes à iustissima natura acceperint. Nam quot sæpe uidemus ab illis tradita absque aliqua probatione? quot etiam falso ab illis prodita sunt? quot uix aliquo probabili argumento confirmata, quæ nos tamen tanquàm necessaria recipimus? in quibus longe meliora inuenire possemus, si semel absque tanta

credulitate ea expendere, & meliora inuenire honesta quadam, & planè
humana contentione niteremur. Hinc illud factum est, ut Galeni auctoritate
persuasi, dum negligentius quid sensus iudicarent, spectaremus; hactenus cre-
diderimus simias, & canes pro hominibus dissectos, & descriptos, homines esse; 5
nimirum quod alterius uerbis magis, quam proprijs sensibus peruerso errore
seducti credere maluerimus. Quod si etiam donemus perfecta omnia ab his esse
tradita, quorum uerbis potissimum nitimur, non tamen propterea rectè doce-
mus. Nam qui auctoritate utitur, non persuadet, sed praedudicat hominum 10
opinionem assentiri nos cogit: quum tamen docendi ratio postulet, ut ea, quae in
nobis sunt ueritatis cognoscendae principia, excitemus; & ab illis probationes
ducamus; Nec alicui credamus; sed quid res, de qua agimus, dicet, expen-
damus. Nam quid alioqui prodest sensus, & rationem à natura obtinuisse, si 15
omnes maiorum sensibus, & ingenio uiuimus? & assentimur non nobis ipsis, sed
his, quae putamus ab alijs cognita fuisse? Adde quod nunquam animus quie-
scere potest, dum aliorum opinione ducimur, An propterea tria rerum princi-
pia putare debemus esse, quod Aristoteles id dicat in *Physicis*? Non id profe- 20
cto, quum uulgaris omnino & inutilis sit haec scientia: sed qui rerum naturam
consuluit, & sensibus uel firma aliqua ratione ita esse cognouit; tum demum
huius rei certam habet scientiam, quam antea omnino ignorabat, uel psita-
corum more pronuntiatis aliorum uerbis tenebat. Ac profecto si quis diligen- 25
tius haec perpendat, inueniet docendi hanc rationem (si melius corruptionem
non appello) nihil à fide, quam Dijs adhibemus differre: & eos, qui scientias,
liberalioresque disciplinas profitentur, deterius omnino his esse affectos, qui
uilsimas quasque artes exercent. Nullus est enim calcearius, aut adificator, 30
qui dicat se calceum construere, & domum adificare eo modo quo facit, an-
tiquorum suorum artificum auctoritate, & uerbis persuasus: sed unusquis-
que sui operis, & eorum, quae facere aggreditur, rationem paratus est reddere.
Nam quid prodest alioqui rerum causas, effectus, genera, differentias, pro- 35
prietates, accidentia, diuisiones, uarias argumentandi rationes, locos innume-
ros, à quibus probationes eliciuntur, obseruasse, & didicisse; si nunquam aut
certè rarissime ad docendum illis utimur, sed toti uersamur in colligendis alio-
rum sententijs aliorumque uerbis perpetuò nitimur. Quod si rarius id facere- 40
mus, & solum ubi res ob difficultatem ingenio, aut sensibus à nobis percipi ne-
quit, tolerabilior sanè esset hic error. Sed quum in rebus notissimis, & quotidiana
experientia comprobatis, cumulatis accersitisque undiquaque testibus id facia-
mus; ostendimus profecto nos sensibus, ingenio, rationeque magis etiam quàm 45
bruta animalia, quae suis sensibus, & ingenio mouentur, destitutos. Si enim
fortè cum medicis agamus, uidebimus eos uereri affirmare panem corpus
probe nutrire (quod docet communis usus) nisi statim aliquem adferant.
qui ita esse scripserit. Philosophus non statuet hominem praecellere reliqua
animantia, nisi Aristoteles, aut aliquis illius interpres id prodiderit.

Nunquid

Nunquid ad maiorem imitationem, id facimus, quos alienissimos ab hac corruptione fuisse conspiciamus? minimi momenti censet esse Aristoteles argumenta, quæ ab aliorum autoritate petuntur: at nos maximi ea facimus, & illis solum ferè utimur. Quum ille aliquid probare nititur, principia quarit, quibus fidem faciat: At nos quum de aliqua re differimus, statim inuestigamus, quid ille de ea prodiderit, cuius autoritatem receptam agnoscimus. Ac mihi profecto nihil aliud uidetur esse nostri temporis philosophus, aut medicus (liceat mihi semel dicere quod sentio) quàm qui ex Aristotele, & Galeno sententias quasdam collegit, quis in omni re proposita citare nouit; interim uerò si quis alicuius rei effectus, genera, causas requirat, si nihil scriptum apud alium inuenerimus, obmutescimus; nimirum quòd philosophandi antiquum morem, & rationem iam dudum contempsimus. Nam qua in re quæso qui philosophiam, aliasue disciplinas profitentur, reliquos præcellunt; præterquam quòd illi Aristotelem legerunt, illius uerba referre nouerunt, sunt quæ ueluti indices librorum; alij uerò minime? legendos quidem censeo authores, sed non eo consilio, ut singula illorum uerba, & sententias colligamus, sed ut artem ueri inueniendi, & iudicandi de rebus nobis comparemus, eosque refellamus, si non placent: atque adeo illorum more res ipsas expendere discamus: Sic, me hercle, Aristotelem fecisse uidemus, qui principia in singulis rebus ponit, quibus postea ad rerum inuestigationem, & traditionem uirtur: nec mouetur ex eo, quòd alius quis scripserit, sed perpetuo spectat, quid rei natura dicat. Nonne etiam Galenus eos ubique reprehendit, qui sectis sunt addicti? Nonne in opere quòd inscripsit de Proprijs libris seruos eos uocat, qui scriptoribus assentiuntur, & Aristoteli, aut Platoni, uel alijs demum authoribus fidem adhibent? An non longa oratione secundo libro Methodi medendi in eos inuehitur, qui prætermisus logicis demonstrationibus credi sibi uolunt? quòd testimonio Herophili, Hippocratis, aut alterius cuiuscunque scriptoris utantur: Nonne huiusmodi doctrinam meras nugas uocat, & contentionum procreatricem: An in libro secundo de Difficili respiratione, non admonet lectorem moueri non debere Hippocratis fama, & autoritate; sed rerum demonstrationes, et probationes quærendas esse, iubetque ne sibi citra rationem, aut experientiam credamus. Eò etiã pertinet, quòd scribit in libro de Morbis uulgaribus in explicatione illius sententiæ Hippocratis ubi scribitur, nihil negligere, nihil temere; se non solum in Hippocratis scriptis, sed in omnibus antiquorum libris obseruare, ut non temere quæ quisque ipsorum dixerit, approbet, sed experientia & ratione uerum ne, an falsum sit, quòd scripserunt, examinet: quippe quum seruorum, aut libertinorum, ut ait, sit inconsideratè, et temere credere his, quæ sunt ab alijs scripta. Plena sunt apud eum de his omnia, ne singula cõsectari uelle uideamur. Quid præterea differimus à Pythagoricis; qui quum interrogabantur de aliqua re, respondere solebant αὐτὸς ἔφα. Eos quidem uerbis omnes damnamus; nec est, qui se Pythagoricum appellari ferret: Interim tamen illos sequimur omnes. Qua in re Philosophi, & Medici à Legum professori

bus, & Theologis discrepabunt? si auctoritate scriptorum, res decernendæ sunt,
 & spectandum non est, quod res ipsa dictat, sed quod alij de ea statuerunt. Ac
 quantum profectò à uera docendi ratione omnes aberremus ex hoc constat,
 quod Theologi, qui sola auctoritate niti deberent, rationem quarant ex Philo-
 sophia: legum professores ex communi quadam opinione, quæ leges quòcunque
 trahit. Philosophi uerò contemptis rationibus sola maiorum nostrorum auctori-
 tate, mancipiorum more, flectuntur: Quamobrem optarem equidem eos, qui se
 Aristotelicos, Galenicosq. esse profitetur, ostendere in quo eos imitentur. Si enim
 se eo nomine Galenicos uocant, quod Galeno credant, recipiantque tanquam ue-
 ra quæ ab eo traduntur, planè hallucinantur: quippe quum nihil ille unà cum
 Aristotele magis, quàm id detestetur; & quanto plus id faciunt, tanto magis
 ab eo dissentiant: si uerò Galenicus est appellandus, qui illius præcepta, & uo-
 luntatem sequitur, ad illiusque imitationem sua studia instruit; sciant illi se
 longè ab eo, quod profitentur abesse. Nam quonam modo Galenici dici possunt, si
 iubet is auctor non esse ex aliorum testimonio petendas probationes, neminique
 credendum, & interim ipsi nihil aliud moluntur. Ceterum dubitationes, & (ut
 aiunt) quæstiones in singulis rebus agitare, superfluum omnino esse duco: si enim
 uia aliqua est ueri inueniendi, quur statim eam non ininus? sed nos ipsos inani
 labore in omnium opinionibus excutiendis, & excogitandis controuersijs emacia-
 mus. Nam ut optime Aristoteles quoque scribit, rectum index sui est, & obli-
 qui; & qui semel intellexit uerum, non amplius opus habet inquisitione falsi.
 Galenus in libris de Dignoscendis pulsibus sui temporis conditionem deplorat,
 quod recepto quodam errore, scriptores, doctoresque non solum quod uerum es-
 set explicare, sed etiam aliorum errores confutare & singulorum opiniones expen-
 dere cogerentur. At quanto magis deplorare nostros mores, nostraque studia
 oportet; si quod illi aliquando & parcius, nos continuo in omnibus, nulloque fine
 facimus: putamusque quod in re proposita uerum est, tunc demum inuentum,
 & stabilicum; posteaquàm aliorum opiniones abunde confutauimus: quum
 interim nihil sit effectum, & frustra laboratum, nisi ex proprijs rei principijs,
 & rationibus quod queritur, sit inuentum: quod quidem qui statim facit, quid
 amplius opus habet huiusmodi tam accurata disquisitione, & agitatione opinio-
 num illorum, qui aliter de ijsdem rebus senserunt? quamquam tamen id omni-
 no non uitupero, si ubi expedit, moderatè fiat; Nam quum id in singulis etiam
 antiquorum sententijs, & uerbis, quæ interpretanda suscepimus, præstemus;
 hinc profectò fieri uidemus, ut uix scientiarum principia egrediamur: & nihil
 unquam suo loco doceamus. Siquidem qui logica docet, quæstionibus metaphysi-
 cis inuennum teneros animos confundit: Qui metaphysica, aut physica profiten-
 tur ex scolastica Theologia materiam mutantur. Qui uerò medicina docendæ
 præsent, dum quæstionibus philosophicis auditores implicant, medici institutio-
 nem omittunt; & interim quum omnes docti, omniaque legisse uideri uolu-
 mus, & omnia ex omnibus in singulis rebus inculcamus, non solum minimos pro-
 gressus

gressus in docendis artibus facimus, sed etiam auditores confundimus, ac malè
 iactis fundamentis ineptos ad grauiora studia reddimus: Accunt (dices) qua
 stiones ingenium: Id non negauerim; sed idem licet in re utiliore facere: iacent
 5 enim propemodum contemptæ mathematicæ disciplina, quibus maiores nostri
 ad ingenium excolendum, & exacuendum nihil melius esse iudicarunt; & in
 propria quidem professione rei de qua agitur contemplatio ut difficillima, sic
 strenuè sæpè ingenium exercet: sentio equidem nonnunquam in me omnes sen-
 10 sus commoueri, & omnes ingenij vires intendi, dum aliquid definire, uel diuide
 re, aut illius causas uel effectus inuestigare aggredior; & in eo opere perficien-
 do laboro. Noui etiam quosdam, qui se quaestiones ea ratione probare dicerent,
 quòd nisi essent illis instructi, facile respondere, & propriam sententiam tueri ne
 15 quirent: Quod profectò contingit; quia quum desint meliora præsidia, puta-
 mus illud maximum esse, quod ex quaestionaria exercitatione in quaecunque
 subsidium, ne dicam potius subterfugium, nobis comparamus: si enim quis singu-
 la definire, diuidere, resoluerè, componereque nouerit: si antecedentia, conse-
 20 quentiaque, & coniuncta alienaque à rebus perspiciat: si rerum causas, & ef-
 fectus teneat, non solum non habebit amplius, in quo dubitet; sed etiam facile
 suam opinionem tueri, & aliorum captiosas rationes euitare poterit: In his er-
 go nos exerceri oportet, qua suapte natura ad ueri inuestigationem, & patro-
 25 cinium sunt optima: Nec committendum est, ut quum interim omnia nostra
 studia ad disputationem referimus, rei ipsius explicationem, & artis, quam di-
 scere, docereque uolumus, ueram institutionem contemnamus: Quòd si contra
 aliquos disputandum est: illorum potissimum excutiendæ opiniones, quarum au-
 30 thoritas maxima est, ut eorum erroribus explosis, additisque rebus meliori-
 bus, posteris testari possimus nos non omnia, quæ à maioribus nostris tradita fue-
 rant, temere recepisse, & interim agnoscat nos homines esse, qui non aliorum
 opinione, sed ratione, & sensibus à natura insitis niti debemus. Disputet ergo
 35 Philosophus contra Aristotelem & Platonem. Agat medicus contra Hippo-
 cratem, & Galenum, quorum quidem auctoritas obesse potest; reliquos uerò
 contemnat, quos uincere nulla laus est nec utilitas. Iam uero qui in conciliandis
 auctoribus laborant, omnium maxime damnandi sunt: Primum quòd super-
 40 flus sit huiusmodi labor, & studium. Quid enim quæso prodest ad artes, disci-
 plinasque docendas intelligere Aristotelem, Platonem, aut alios quoscunque
 scriptores in eo inter se consentire, in quo plurimi eos discrepare putant; aut
 etiam eundem authorem docere sibi perpetuò constare, qui à seipso dissentire
 45 uidetur: siquidem medici, philosophique institutionem querimus, non autho-
 rum conciliationem: ars docendique ratio id facit non huiusmodi concordia:
 deinde præter inutilem rem eam moluntur, quæ uel fieri nequit, aut certè ab
 eo alienam, qui à priore dissentit: Nam qui refugium inuenit ei, qui accusatur,
 & reprehenditur, alium calumniatorem facit aut indoctum, quòd illud non ui-
 derit, uel dissimularit, quod nos ad defensionem, & excusationem excogitauit.

mus. Postremò quid ineptius, quàm uelle eos in concordiam, & amicitiam reuocare, qui prorsus inter se dissentire uolunt. Hinc est quod in hac re monstra fieri conspiciamus, dum alienos sensus contra uerborum uim fingimus, & praeceptorum uim frangimus, ac in nobis ipsis inimicitias concitamus, ut eos, quibus nos emancipauimus, tueri, & in mutua concordia conseruare ualeamus. O misera secula, o deprauata ingenia; quanto certè satius esset, dum nos ipsos in his nugis discruciamus, in ueri naturaeque contemplatione uersari, & interim permittere, ut alij inter se, & à seipsis etiam quantum uelint, dissentiant. Ac quantum quidem absint hi à uera docendi ratione, ex hoc potissimum constat; quòd si semel constituamus, demusque Galenum, uel alium, quem sequimur auctorem, nunquam errasse, sed sibi perpetuò constare; deinde ab illis egregijs doctoribus, uel medici, uel philosophi institutione quæramus; inueniemus profectò eos obuii rescere uel a nullo certo principio inchoare posse: nimirum quòd nihil unquam aliud cogitauerint, quàm auctoritate aliorum uti; quæstunculas proponere, diluere, & in conciliandis auctoribus perpetuò laborare. Quòd si ad antiquorum imitationem, & exemplum id reuocare placet; quis quæso illorum (de antiquioribus loquor Platone, Aristotele, Theophrasto, & alijs bonis scriptoribus) laborauit unquam in alijs conciliandis? Galenus autem temere eos docere scribit, qui sine methodo docent. At in methodi ratione, quæstionaria conciliatoriaque hæc doctrina minimè continetur. Est enim methodus eo auctore uniuersalis quædam uia, & ratio singulis communis, ex qua omnia rectè inueniuntur, & inuenta, & facta approbantur; quæ uerò perperam habent, redarguuntur: Nam qui methodo utitur, nomina imprimis explicat obscuriora, quibus uti debet, res definit, diuidit à summis generibus usq. ad infimas species; ubi oportet resoluit, componit rei proprietates, & causas inquirat, argumenta, rationes, probationesque colligit ex natura, causis, & effectibus rerum: ex his denique quæ uel sensibus, aut rationi patent: nec unquam quiescit, donec id, de quo agitur, ad sua principia perduxerit. Hæc est illa methodus, quam tantopere Galenus noster commendat, quum dicit se nihil tractandum, explicandumque suscipere, cuius methodum antea non didicerit, & in ea aliquandiu se exercuerit; neminemque excellere posse in disciplinis, qui methodo non utatur; temere autem, et fortuito eos docere, qui sine ea docent, esseque huiusmodi doctrinam tum compendariam, tum ad recordationem facilem, & neminem absque illa etiam si infinita habeat præcepta idoneum artificem fieri posse: Eum uerò qui illam tenet, non amplius præceptis aliorum egere, nimirum quòd sibi ipsi omnia inuenire ualeat, & perspicere quid deficiat, uel redundet, quid rectum, quidue corruptum sit; & meritò quidem. Quid enim amplius in rebus inueniendis, & tradendis desiderare poterimus, si ea præstabimus, quæ ipsa methodus pollicetur. Quòd si quis absque aliorum exemplo hac docendi, discendique ratione uti dubitat, inueniet Platonem, Aristotelem, Theophrastum, & sæpius etiam Galenum eam sibi proposuisse & diligenter excoluisse: Quo magis mirari licet Doctores in scholis

lis usque ad hæc nostra tempora nec nominis quidem methodi unquam mentio-
 nem fecisse, aut solum inani nomine contentos, nunquam spectasse quod res ipsa
 promittit. Desinant ergo illi maledicere, & eos insectari, qui antiquum, & opti-
 mum docendi genus sequuntur, quod fortè assequi nequeunt; sinant alios face-
 re, qui sentiunt id se præstare posse; permittant omnes libere quod sentiunt pro-
 nunciare, ab aliis dissentire, laborent ipsi quântum uelint in agitandis controuer-
 siis, & conciliandis scriptoribus: probationes omnes ducant à uerbis, & aliorum
 10 authoritate sint ueluti librorum indices; ac undique authorum sententias
 acervent: nos autem putemus eos, quos illi tanquam Deos uenerantur homines
 fuisse, qui non omnia nouerint, nobisque reliquerint multa excogitanda, agno-
 scamus nos pariter homines esse, ingeniumque et sensus ad ueri inuestigationem,
 15 & rerum dignotionem à natura accepisse; recordemur idem cælum esse, eundem
 rerum ordinem, eadem elementa, eandem naturam, quæ eosdem homines, ut
 olim, pariant, & alant: credamusq. corruptam esse docendi rationem, & adul-
 teratas à barbarie & quæstionaria doctrina omnes disciplinas; ac ob malè
 20 conceptas de nobis opiniones, antiquos scriptores, & duos uel tres Græcos homi-
 nes pro Dijs esse habitos, alios autem nec homines quidem putatos. Antiquum
 philosophandi morem sequamur; probationes ex nostris sensibus, nostroque in-
 genio ducamus: Nemini credamus, sed libere contra omnes quod putamus ue-
 25 rum, proferamus: Eorum opiniones refellamus, qui in magno sunt pretio, quo-
 rumque authoritas infirmis ingenijs obesse potest: Denique eam diuinam
 methodum fædatam à sophistica corruptione excolamus, et è tenebris eruamus:
 qua quidem duce omnes bonas artes, & disciplinas ad pristinum nitorem reuo-
 30 cari posse speramus & confidimus. Ego autem hæc quæ sequuntur opuscula de
 Re medica in tantis difficultatibus, & alijs meis occupationibus, ea quæ potui
 diligentia, elaboravi; Quæ si studiosis placuisse sensero, in maiore otio non
 solum perficere conabor, sed etiam meliora, maioraque scribere
 35 aggrediar; quibus & ars nostra augeatur, & alij huius
 nostri instituti æmuli ad eadem, uel etiam alia
 longè præstantiora excogitanda me
 præcunte inuicentur.



IOANNIS ARGENTERII
DE MORBI GENERIBVS

LIBER VNVS.



NON IGNORO multos fore, qui hanc nostram
de morbis tractationem tanquam superfluum damna-
bunt, propterea quòd de eadem re multi extet antiquo-
rum, & recentiorum libri, inter quos Galenus non so-
lum hæc attigisse, sed etiam diligentius, quàm alias o-
mnes medecine partes multis voluminibus excoluisse,
& prorsus absoluisse videatur: quasi ego putarem me
vel cum eo contendere, aut etiam meliora, quàm alii
omnes excogitare posse. Alii verò aliud in hoc meo
instituto reprehendent, qui præiudicata quadam opinione persuasi, antiquorum
monimenta non solum amare, sed etiam venerari, & pertinacius quoq. tueri con-
sueverunt. Eos verò, qui conantur suo labore, & studio artibus, quas profiten-
tur, antiquorum imitatione, aliquid ornamenti adicere; calumniari non desinunt,
omnibusque modis insectantur. Quibus sanè nunc respondere nolo, quod paulo
antè utrinque feci, quum antiquam docendi rationem à corruptione, & barbarie
(quantum in me fuit) vindicaui. Qui verò melius sunt affecti, veritatisque stu-
diosi, si paulo diligentius hæc expenderint, & secum reputauerint quid alii de hac
re posteris reliquerint, inuenient profectò multa adhuc superesse, in quibus vnus-
quisque, si velit, magna mortalium utilitate, & non mediocri etiam sua laude ver-
sari possit: Nam quum alii ferè omnes singula quæque consèctentur, artem, quã
potissimum querere debemus, ut potè cuius vi reliqua continentur, penitus con-
temnunt. Galenus verò (si mihi in tanta superstitione & rerum asperitate quod
sentio dicere liceat) inter alios multa certè de hac, ut de omni alia medicina parte
optimè conscripsit: quædam tamen non attingit, quæ omnino doceri oporteret:
multa variè explicat, quibus rudiores còfunduntur, & semel posita principia per-
petuò seruare non videtur: omnia verò (quod omnes fatentur) sparsim, prolixissi-
meque docet. Quamobrem ego ad eadem scribenda me, studiaque mea contuli,
non ut cum aliquo contendere velim (omnibus enim facile cedo) aut quòd de Ga-
leno male sentiam, ad cuius imitationem studia mea iamdudum institui: vel ab il-
lius lectione studiosos deterream, quem ferè solum inter omnes de medicina scri-
ptores legendum censeo, sed ut in hac parte ipsius Galeni, Oribasii, Pauli, Aëtii,
& aliorum, qui post antiquiores authores de iisdem rebus, scripserunt, exemplo;
lectoris mea industria laborem minuum. dum quæ ab aliis optimis scriptoribus,
atque eo potissimum Galeno sparsim, diffuseque erant explicata, breuissimè colli-
gere contendì: & interim addo nonnulla, quæ desiderari posse videbantur: obi-
terque admonèo si quid principiis repugnare, aut cù alio confundi putem. Quid
verò in hac re præstiterim, iudicabunt æqui iudices, qui non liuore aut stupidita-
te, uel authoritate scriptorum mouentur, sed rationum momèta, & quid demum
vnusquisque de quaque re tradat, sincero animo spectant: Ego certè me plurimū
consequutum arbitror, si qua in re artem nostram auctam mea opera, vel sal-
tem quæ ab aliis sunt prodita, aliqua ex parte meliora, facilioraque tantis labori-
bus reddita sensero: Non enim eo animo hæc scribere sum aggressus, ut spera-
rem mea omnia fore perfectà, sed interim quum hæc antiquorum more docere
tentarem, vel alios inuitarem veritatis æmulos, artisque huius studiosos ad ea
perficienda, quæ à nobis in tãtis aliis occupationibus vix dum inchoata putamus.

A

Vel etiam vt in hoc opere, veluti iactis fundamentis, viam mihi pararem ad maiora, melioraque (vt spero) in maiore otio edenda. Qua in re primum quid morbus sit, definire tentabimus, quo intellecto facilius ad reliqua progredi licebit.

De Morbi definitione

Caput Primum.

5

*Q. d. f. morbi et o
id qd. e. actione ledit
et sub hac def. conuolunt. f. p.
et mores actiones q. sequens offendit*



ORBVM variè definit Galenus: etenim morbum aliquando vocat, id quod primò actionem lædit: qua ratione priores actiones, quæ sequentes offendunt, vt coctionem corruptam, quæ nutritionem fieri impedit, eaque symptomata, à quibus actiones labefactantur, vt dolorem, colorem in aliquibus partibus, & in omnibus potentiam læsam inter morbos ponat, necesse est. Solet & aliter eum definire, quòd scilicet *Alteratio*, id est dispositio, siue affectus sit præter naturam, quæ primò actionem vitiat. Quæ definitio et si ab omnibus fortè recepta est, mihi tamen non multo melior, quàm alia videtur: Nam imprimis ambiguo vitur genere, in quo etiam sibi author consentire non videtur, & natura rei nonnullas ex reliquis partibus reiecit. Etenim in libro de Differentiis symptomatum scribit ille, non solù morbum ipsum, sed etiam symptomata, & causas morborum dispositiones esse præter naturam, quo loco etiam affectus, dispositionisq. nomen alterationem significare tradit, eamq. stabilem: propterea actiones affectus vocari nò posse censet, quòd scilicet in ipso, vt aiunt, fieri naturam suam obtineant: quemadmodum sanè etiam alterationes, quæ adhuc præsentibus suis causis nascuntur, illisque ablatis nondum firmam naturam sortitæ, euanescent, ab affectus appellatione excludit; quinetiam primò de Locis affectis, eam solum alterationem, quæ stabilis permanensq. existit, morbum vocari statuit: quæ profectò non placent. Nam morborum causas dispositiones, vocare, est (vt credo) nomine planè abuti, & res ipsas inter se confundere: quandoquidem ille definit affectum esse alterationem, & Aristoteles qualitatem. Causa autem alteratio non est, nec in qualitatibus, sed in eorum, quæ comparatæ dicuntur, genere continetur: quamobrem frustra etiam ad causæ morbi differentiam se addere scribit in morbi definitione, quòd primò actionem lædat, causa autè, morbi interuentu. Nam in genere morbi quæ inter illa est differentia, statim conspicitur: siquidem morbus dispositio est, causa autem minimè; vt alio præterea non sit opus, quod discrimen ponat. *Alteratio* præterea vocare alterationem, quæ stabilis iam sit, & contumax, est antiquà verbi significationem corrumpere: quandoquidem, vt Aristoteles aperte ostendit, contrarium omnino significat, nempè qualitatem, quæ facillè dimoueri potest. Eam verò solum alterationem, quæ stabilitatem quandam acceperit morbum vocare, rationi, atq. nostræ non apparet consentaneum: quum diariam febrem; leuioraque alia corporis vitia, atque adeo etiam grauiora, vt apoplexiâ morbos nuncupemus, etsi minimo solum temporis spatio perdurent, atque in hoc omnino sibi repugnat, quippe quum scribat primò & secundo libro Methodi medendi eos errare, qui morbum stabilem, contumacemq. affectum esse definiebant, contenditq. permanentiæ nomen ab eius definitione penitus subtrahendum: quòd verò præter naturam morbus sit, verissimum id est, & sæpè ab eo probatum; Tamen & in hoc etiam euariat, quum lib. primo de Locis affectis, morbum ponit esse, quum primum corpus à naturali statu vel minimum egreditur, alibi verò negat omnino vitia ea inter morbos reponenda, quæ ob suam magnitudinem euidenter hominis actiones non labefactant. Et meritò quidem, quando alioqui decreta eorum, qui *ἀεὶ καὶ βίαι* toties ab eo damnata inuenerunt, hoc modo stabiliuntur, & conualescentium conditio, & neuter omnis status non paruo errore à medicina, eo etiam passim repugnante, tolluntur, si omnes minimas à bona valetudine euersiones præter naturam reputare oportet. At illud etiā

verum

*ad indicia d. d. p. d.
d. f. Gal. d. alteratio na diama
f. b. ce. u. d. e. a. d. d. d. d. d.
m. a. d. d. d. d. d. d. d. d. d.*

*ad indicia d. d. p. d.
d. f. Gal. d. alteratio na diama
f. b. ce. u. d. e. a. d. d. d. d. d.
m. a. d. d. d. d. d. d. d. d. d.*

verum non esse puto, quòd morbus primò actionem lædat. Nam inter eum, & actionem mediat vis corporis, vt intemperies primo causa est facultatis agendi, facultas autem ipsius actionis, hæc verò operis, quemadmodum ille libro primo de Naturalibus facultatibus, & alibi passim ostendit, corruuntque hoc modo omnes libri, quos de Facultatibus nostrum corpus regentibus conscripsit, si illa inter morbum & actionem non ponantur. Præterea non separat hac definitione morbos à causis, & symptomatis; lædunt enim nonnullæ causæ suas actiones, nullo interueniente morbo, veluti concoctio alimenti, exuperante illius copia læbescitur. nullo morbo interim affecto ventriculo (eo etiam auctore) sed euicta quodammodo statim ipsa facultate, quemadmodum per partis morbos contingit. Quinobrem si pari distantia cum morbis nonnullæ causæ actiones corrumpunt, eas quoque inter morbos collocare oporteret, si modo id omne, quod eodem recessu actionis est causa, morbi natura comprehendendi debet. Non excludi verò ab hac definitione quædam symptomata verissimum est. Nam etsi dónemus dispositionis nomen stabile quiddam significare, & alterationem post actionem derelictam, vt hoc concessio separamus à morbo actiones priores, quæ posteriores impediunt; & dolorem, & potentiam vitiatam, si quis hæc dispositiones esse neget, secundas tamen qualitates in partibus præter naturam contractas ab eo non secludimus. Est enim corneæ tunica præter naturam color, affectus, siquidem alteratio est, quæ post actionem agentis perseverat, si illius opinionem sequamur, (Nam verius forte qualitatem dices ex alteratione natam) læditque primo actionem, id est, immediate. Sic sanè, primò, intelligi vult, quem tamen morbum nemo esse fatebitur, quum qualitas sit mutata, & vt postea ostendemus in Symptomatum genere collocari debeat. quinetiam ob duritiem, mollitiem, raritatem actiones lædi contingit, quæ tamen vitia morbi natura minime comprehendit, quum nec ad intemperiem, nec ad ea, quæ instrumentarias partes constituunt, pertineant. Postremo ex actione morbum definire, dicereque partes eas ægrotare, quæ agere nequeunt: quod facit primo de Locis affectis, & in libro de Differentiis morborum, vel etià omnino læsam esse illorum substantiam, vt aperte testatur tertio de Causis symptomatum, alienum esse puto. Nam multarum partiū actio aboletur, cuiusmodi sunt, quæ vim, aut materiam ab aliis integra manente earū substantia suscipiunt: quemadmodum nerui, & vocis edendæ destinatae partes, nullo morbo interim affectæ, sed aliis, à quibus vim, materiamque sumunt, sua officia exercere non possunt, vel certe illis remedia essent adhibenda, si modo ægrotantibus partibus mederi nos oportet. At id non facimus, propterea quòd non ægrotant, etiam si suo munere, & actione priuentur: quæ quæso eadem ratione ventriculum morbo teneri non dicemus, quum nutrimenti defectu concoquere desinit? quod certe ridiculum foret: oporteret præterea morbos similiarum ad instrumenta quoque referri si modo per febres motus, aliaque instrumentorum actiones impediuntur, quod absurdum esset, alioqui non solum solutionem continui, sed omnes intemperaturas vtriusque partibus communes morbos statuere oporteret. Hinc illæ sanè dubitationes, quæ Galenum in libro de Locis affectis varie torquent, dum quærit an pars, quæ vi aliunde influente destituitur, affecta dici possit, id quod nunc affirmat, alius negat. Hinc ortæ controuersia, quæ à recentioribus de morbi definitione contentiosè agitantur, dum corneæ tunicae colorem, eo quòd lædat actionem, & alia multa symptomata, corrupta tota arte, morbos esse contendunt; nimirum quòd nulla ratione in morbi definitione actio ponatur. Nam quum morbus non solum lædat actiones, sed etiam alienas qualitates corpori congluet, & excrementa naturalia pariter mutet (hæc enim omnia morborum effectus ab eo ponuntur) quæ quæso potius actio, quàm alia duo in illius definitione assumi debet? præsertim quum ex illis clarius nonnunquam, quàm ex actione intus latente morbus inno-

tescat, veluti vlcus intestinorū ex mutatione excrementorū, nullo præbente indicio illorum actione, & hepatis morbum ex vitiatō colore in morbo regio depræhendimus. Quare quū tot ambiguitatibus plena sit huiusmodi definitio, nec satis perspicuis, arti quæ nostræ accommodatis vocabulis, quid morbus sit; exprimat, præstat aliter eum definire, id quod rei natura duce, quæ neminem confundi patitur, commode fiet. Itaq. quum morbus aliquid sit eorum, quæ corpori eueniunt: sit autem quicquid est in corpore vel constitutio, siue compositio, vel causa constitutionis, vel effectus; vt temperies constitutio ipsa est simularium partium: calidum verò, frigidum, humidum, & siccum compositionis causæ: inter effectus reputantur potentia, actio, & opus, quod ab actione nascitur. Est porro concoctio facultas potentia: concoctio ipsa, actio: cibus concoctus, excrementum corporis; color, sapor, odor, & cæteræ corporis qualitates opera censentur, quæ ex actione, & cōpositione resultant, necesse profectō est in aliquo istorum sanitatem, & morbum poni. At effectus compositionis nemo sanitatem, aut morbum vocauerit: quis enim excrementum, concoctum cibum, aut actionem ipsam, vel potentiam, aut aliquam ex qualitatibus corporis, sanitatem, aut morbum esse dicet? Ac multo minus profectō causas compositionis, sanitatem, aut morbum vocabimus: Est enim sanitas symmetria, id est mediocritas quædam; morbus verò contra ametria, id est immoderantia, quod nullum illorum est: quippe quum causæ moderantiam efficiant effectus verò ab ea nascentur. Ad hæc sanos eos vocamus qui nihil agūt; ynde nec actio, nec opus, quod post actionem relinquitur, sanitas, vel morbus esse potest: Curationem præterea morbo, conseruationem sanitati, non actioni, non operi, nec qualitatibus corporis deberi ab omnibus medicis receptum est. Hæc enim morbo sublato, sponte euanescent, & sanitatem, morbumque, tanquam umbra corpus, sequuntur: Causæ etiam præseruatio, Galeni opinione non curatio adhibetur: in constitutione ergo ipsa tanquam in proprio genere sanitas, & morbus poni debent: sic enim eos vocamus sanos, non qui possint agere, vt aliquando Galeno est visum, quoniam hæc ratione in potentia ipsa, & causa constitutionis sanitas, & morbus etiam constituerentur (agere enim possunt qui agendi facultatem obtinent, & causas constitutionis) sed qui corporis structuram, & compositionem secundum naturam sunt consequuti: Aegrotos vero qui præter naturam sunt constituti, quod Galenus apertè ostendit initio libri de Differentiis morborum, quum ait sanitatem κατὰ φύσιν, id est constitutionem siue compositionem esse, & in ipsa structura corporis tum eam, tum morbum collocari debere censet. At quum sanitas secundum naturam sit: morbus verò præter naturam, erit profectō illa nihil aliud quàm constitutio corporis secundum naturam, hic verò eadem naturæ contraria: Perfecta quæ est hæc definitio, vt etiam Galenus quinto de Placitis docet: vbi morbum simularium partium inæqualitatem calidi, frigidi, humidi, & sicci esse definit. Constituunt namque similes, eo auctore, quatuor primæ qualitates, quæ quum inter se iusta quadam mensura temperantur, & componuntur, rectam earum partium compositionem, quæ sanitas illarum dicitur, efficere putantur; quod si sanitatem, aut morbum dispositionem, aut affectum, vel aliud quidpiam dicere velis, non laboro, modo his nominibus compositionem, siue constitutionem ipsam intelligas, quemadmodum Galenus aliquando etiā facit; ne multiplici, variâque verborum significatione, rem confundas; quemadmodum recentiores fecerunt, qui labyrinthos in hac re inextricabiles affectus nomine decepti, & eo quod adderent in definitione à morbo actionem lædi, fabricarunt. Non enim color, & aliæ qualitates corporis, quæ actionibus nocent, morbi esse possunt, vt illi credunt, propterea quod affectus nō sunt, siquidem affectus in hac re corporis constitutionem significat. Lædit sanè ipsa cōpositio vitiatā actionem, sed non primò, nec quidquid actioni incommodat, aut prodest

Membrum qd

differentis morborum

in placitis

prodest, aut morbus, vel sanitas est, sed quod est compositio: quod etiam ex Galeno patet, quum morbum inæqualitatem, aut constitutionem præter naturam nulla actionis facta mentione esse describit. Caterum compositionem hoc loco intelligere oportet non pro quarto genere constituyente partes instrumentarias: quemadmodum quum dicimus eas ex conformatione, magnitudine, numero, & compositione similiarum constitui, sed generalius pro constitutione ipsa, & ut compositionis nomen omnibus significat, qualitatem quandam, quæ ex mixtione componentium nostrum corpus resultat, quo modo domum ex lignis, lapidibus, calce, & cæteris huiusmodi inter se certo modo coniunctis, componi dicimus, quæque actionum, qualitatum, & aliorum operum, quæ in nostro corpore fiunt, per se causa est, veluti quum temperiem, constitutionem, compositionemue partium similiarum, et eas rectè cõpositas quum probam temperiem sunt sortitæ, à qua propriè earum actiones proueniunt, dicimus; quod autem compositio in partibus instrumentariis dicitur, quam Græci *συνθεσις* vocant, coniunctionem (ne imperitos eodem nomine confundamus) deinceps vocabimus. Secundum naturam capiendum est sanitatem esse compositionem, non quod à natiuitate huiusmodi sit constitutio: Nam multi claudi, cæci, & aliis morbis infecti nascuntur, quemadmodum Eurianaëtis filiam natiua tabe laborasse scribit Hippocrates; Nec quod perfecta, sic enim senes, qui infirmam conditionem obtinent, à sanitate excluderemus, nec quæ ad actiones necessarias in vita obeundas est apta, quum hac ratione pueri aut senes, qui ob imbecillitatem inepti ad plurimas actiones redduntur, hoc modo sani non essent; sed Secundum naturam intelligendum secundum naturalem & communem constitutionem unicuique naturæ, & ætati propriam: Præter naturam verò, quæ insigniter labefactata est constitutio putari debet. Cognoscitur porro naturalis constitutio tum ex aliis, ut postea ostendemus, tum ex actionibus tanquam ex suis effectibus: non quod actio omnis structuræ sit indicium, sed quod necessariò structuram sequatur actio. Nec verò etiam actiones, quæ sine eui denti noxa sunt, sanitatem ostendunt: morbum verò, quæ euidenter sunt offensa, quemadmodum Galenus aliquando prodidit. Etenim pueri, & senes actiones edunt, quas nemo omni noxa, carere iudicauerit, quum illarum imbecillitas omnibus sit conspicua & (ut illius verbo utar) sensibilis; siquidem sensibilem noxam intelligere oportet, eo authore, quæ sensibus ob insigne illius vitium patet; quippe imbecilliores in senibus, & infantibus actiones multæ conspiciuntur, quàm in validis corporibus morbo etiam laborantibus. Ergo actiones sanitatem non ostendunt, quæ omni noxa vacant, sed quæ tales sunt quales propria vniuscuiusque compositio secundum naturam edere potest: à quo termino si quis recedat, ut iam plane secundum naturam non habet, ita nondum præter naturam affectus est, nisi plurimum à naturali statu recesserit, id quod etiam ex actionibus, si velimus, comprehendemus: quæ enim in his euidenter præter propriam vniuscuiusque naturam læsæ apparent, morbum significant. At euidenter læsas intelligemus, non solum si persisterent in consueto opere nequeant, & desisterent ab eo cogantur (ut septimo Methodi sentire videtur Galenus) sed etiam insigne aliquod aliud vitium habeant, de quibus postea diligentius agetur. Nam qui delirant, validissimis, continuisque motibus ciuntur, quos tamen præter naturam affectos iudicamus.

Quod calor præter naturam, lapis in uestica, aut alia parte consistens, unguis in oculo, magnitudo, numerus uitiatus, solutio continui, & cætera huiusmodi morbi non sunt. Cap. II.

Si vera sunt, ut putamus esse, quæ posuimus principia, hoc est, si sanitas constitutio est secundum naturam, morbus verò eadem præter naturam quur est, quod morbos quosdam dicimus esse calidos, ut quum febrem definimus esse calo

rem præter naturā, alios in numero, vt lapidem in vesica, vel renibus, & vnguem
in oculo? profectō si intelligamus hæc morbos esse, erramus. Non enim aliquid
istorum est compositio, siquidem compositio non vnum indicat ex componentibus,
vt est calor, lapis, & cætera prædicta. Vt enim domus non sunt lapides, ligna,
tectum, fundamenta, vel parietes, sed quod ex illis componitur: Sic sanitas simi-
lium partium temperies est ex iusta proportionē inter se mixtis, & temperatis quali-
tatibus proueniens: Estque ea non calor, non frigus, sed certa corporis compositio
ex illis resultans. Sic morbus sanè præter naturam constitutio est, quæ excessu,
aut defectu componentium fit, veluti intemperies, quæ caloris, vel frigoris, aut al-
terius qualitatis exuperantia nascitur: Nam si hæc morbi sunt, quænam quæso erit
causa proxima morbi? Esse autem morbi causas non morbos ipsos satis constat:
Caloris enim excessus temperiē vitiat, & lapis in vesica, vnguis in oculo, & sextus
digitus in manu, eo quod pars vna addatur superflua, numerus partium, & inde
structura corrumpitur. Quod si calor ipse morbus est, quid erit ipsa intemperies;
quæ ob calorem exuperantem committitur? si lapis, vel vnguis morbus esse credi-
tur, quid erit ipsa structura partis naturæ contraria? eadem est de aliis ratio: Li-
ceat verò idem ex actione intelligere: Nam morbi causa est, quæ morbi interuen-
tu actionibus obest. At si quis quærat, quur lapis actionem lædat, statim adferet,
quia aliquid addit vesicæ, cuius ratione ipsius structura corrumpitur: sunt ergo il-
la omnia morbi causæ: quod si à Galeno morbi aliquando esse dicuntur, nō quod
morbis re vera sint, intelligendum est, sed illorum nomine quale sit vitium in com-
positione, & quæ causa ostenditur: vt quum febrem dicit esse calorem præter na-
turam, intelligere oportet febrem esse intemperiem caloris excessu factam, quod
apertè ostendit, quum octauo, & nono Methodi febrem intemperantiæ excessum
in caloris abundantia definit esse: vbi non caloris, sed intemperantiæ excessu fe-
bris naturam circumscribit, & quum morbum inæqualitatem calidi, frigidi, humi-
di, & sicci alibi vocari statuit: & in libro de Causis morborum similitudinem morbum
intemperiem vocat. Eodem planè modo quum lapidem in vesica morbum appel-
lat, intelligit vitiatam esse structuram illius partis ob malum numerum additione
lapidis factum. Vnde nec numerus ipse corruptus dici morbus debet; vt quum di-
cimus morbum esse in numero, sed morbi etiam causa est: ob eum enim partium
naturalis structura labefactatur, quemadmodum ob magnitudinem excedentem,
vel diminutam, & solutionem vnitatis, & reliqua huiusmodi, quæ corporis par-
tes constituunt, alioqui si partem ipsam numero excedentem morbum esse conten-
das, vt sextum digitum; concedas etiam oportet eam, quæ à naturali numero abla-
ta est, vt digitum abscissum inter morbos reponi. At Galenus non id, quod abla-
tum est, sed quod relinquitur, nempe structuram ipsam deprauatam, ablatione il-
lius partis, morbum esse conuincit: Nihil enim aliud secto digito in corpore relin-
quitur, in quo morbus poni possit: Quod satis quidem patet ex Galeno quum scri-
bit in libro de Differentiis morborum, ob magnitudinem partis instrumentū cor-
rumpi: Requirit verò ad probam illius compositionem iustam conformationem,
magnitudinem, numerum, & coniunctionem similitudinem. Ex illis autem nasci
morbum, quum à naturali mediocritate excedunt, vel deficiunt, & gurgulionis
abolitionem palato morbum inferre. Est porro peculiare Galeno dispositiones,
causarum nomine donare, vt quum stuporem, nunc frigiditatem, nunc dispositio-
nem ipsam à frigido cōtractam passim libro secundo de Locis affectis vocat. Hæc
qui distinguere nesciunt, monstra pariunt, quum rixosè contendunt lapidem in
vesica, & vnguem in oculo morbos esse, dubitantque an substantia aliqua possit
esse morbus, & huiusmodi alia proferunt nō intellecta, verbo vno authorum agi-
tati, minime spectantes quid illorum principia, & rei natura postulet. Principium
enim apud eos est (si quidem est definitio) sanitatem esse constitutionem secun-
dum

quod febris

dum naturam. morbum eandem præter naturam. ex quo intelligere deberent constitutionis nomine non vnum ex constituentibus sumi, & id quod constitutionem, & symmetriam vitiat, morbi causam, non morbum esse ponendum.

De generibus, & numero Morborum. Cap. III.

Genera morborum cum differentiis à Galeno sæpius confundi, certius est, quam vt demonstrari debeat. Nam in libro, quem inscripsit de Differentiis morborum, non differentias, sed genera, numerumque illorum explicat: id quod satis ostendit, quum proponit se inuestigaturum, quot, quæque simplices, & compositi sint morbi, tum maxime ex ipsa tractatione id patet; docet enim quendam esse morbum, qui intemperies dicitur; alium, qui ex solutione continui, vel conformatione, magnitudine, numero, aut coniunctione vitiata consistit: quæ profectò morbi ipsi sunt, non morborum differentia: quippe quum ille primo Methodi contentat aduersus Methodicos id, quod per se consistere valet, vt temperiem; & alia, quæ retulimus, differentias morbi esse non posse. Alibi verò passim, & præsertim in libro de Typis, & vndecimo Methodi nihil referre dicit, siue genus, siue speciem, aut differentiam, vel formam, vel naturam dicas. Quam re mirari licet, quòd alios vehementius reprehendit in eo, quod ipse sequitur; tanta nonnunquam vincendi auiditate comotus, vt sui ipsius sæpè immemor reddatur: dum eam, quam sibi vindicat dicendi licentiam, aliis negat. Itaque nos illius imitatione genera à differentiis seiuungimus, vocamusque genera morborum ipsos morbos, vt intemperiem; differentias autem ea quibus morbi inter se differunt, quæque per se consistere nequeunt: vt morbi, exempli causa, inter se differunt, quòd quidam magni, quidam parui, quidam salubres, alii lethales existant; magnum autem, paruum, salutare, & lethale quum de morbo dicuntur, sine eo consistere, nec intelligi possunt. Porro si morbus compositio est præter naturam, & sanitas secundum naturam: quot erunt compositiones inter se genere discrepantes, tot profectò sanitatis, & morbi genera ponere oportebit: Sunt verò duæ duntaxat, compositio similium ex elementis, Galeno auctore, quæ temperies dicitur; alia ex partibus similibus, quæ ad instrumentarias pertinet, quam si velis structuram simplici nomine nuncupabis: quæ autem ad totum corpus spectat compositio, eadem genere censetur cum instrumentariæ partis compositione; nec tertia addenda est, quantum ad genera morborum tradenda attinet: vt enim instrumentariæ partes ex similibus certa conformatione, magnitudine, numero, coniunctione, & vnione inter se coeuntibus coalescunt: sic vniuersum corpus ex instrumentariis ipsis eodem modo inter se compositis constituitur. Duæ ergo sanitates, temperies (sic enim nunc statuas mus omnem morbum similium ad intemperiem pertinere, quod postea diligentius expendemus) & structura secundum naturam, duo morbi intemperies, & structura naturali contraria. Iam verò quemadmodum ex diuersa compositione, duo genera morborum primo resultant: sic in vnoquoque genere, ex diuerso componentium numero alia peculiariora genera proueniunt: quum enim morbus immoderata constitutio sit, quot erunt, quæ singulam compositionem efficiunt, tot sanè morbos ponere oportebit, de quibus sigillatim iam agendum esse puto.

De Generibus morborum similium partium. Cap. IIII.

Proprios similium partium morbos, & omnem illorum naturam, & vim calidi, frigidi humidi, sicci quæ temperie prouenire, passim Galenus commemorat: quod quàm rectè sit dictum, operæpretium esse duco, vt paulo diligentius expendamus: est enim res hæc multis difficultatibus implicata, quis enim quæso

similarem partem male affectam non censebit, quam breuiorem, vel maiorem videat esse, quàm oportet? Nam si vnaquæque illarum non solum intemperiem ex quatuor qualitatibus in se habet, sed etiam certam magnitudinem, certamque figuram à natura accepit, videtur rationi consonum, vt quemadmodum vitia, quæ ex intemperie oriuntur similibus propria iudicamus: sic & alia, quæ in magnitudine, aut conformatione contingunt, ad easdem pertinere putemus. De numero verò, & mutua coniunctione alia est ratio, quum hæc non possint, nisi inter plures partes reperiri; Propriam autem magnitudinem, & conformationem singulæ requirant; quamobrem si morbus constitutio est præter naturam: omnes autem eam constitutionem similium damnent, in qua magnitudo, vel conformatio patitur, quorū horum corruptione nasci in his partibus morbos non dicemus? Si præterea morbus in eo, quod est actionis causa, ponitur, videbuntur & alia genera esse addenda: Est enim partium singularum propria forma actionum causa, eaque à temperamento diuersa, vt philosophi omnes censent, & ratio etiam docere videtur: Alioqui quorū partes, quæ eiusdem temperamenti, aut certe non multum diuersi, vt os, pilus, ligamentum, cartilago, tantoperè inter se natura, & vsu differunt? quod si ita est, quorū etiam in partium forma morbos quosdam non ponimus? quinetiam ex duritie, mollitie, raritate, densitate, crassitie, tenuitate, & nonnunquam sensu, & colore partium actiones lædi certissimum est, siquidem ob duritiem impressiones in partibus difficilius recipiuntur, & factæ pernicius retinentur: qua ratione eos, qui duro sunt cerebro ad imaginationes, & formarum susceptiones ineptos, memoria autem plurimum valere credimus: & partes, quæ duriores existunt, quoniam facile flecti nequeunt, & molliores, eo quod non satis firmam naturam obtineant, ad motiones inhabiles existimamus. Galenus in Arte medicinali ingeniosos eos esse tradit, non qui exacto, aut calidiore vel frigidiore, vel sicciore, aut humidior temperamento; sed qui cerebri substantiā tenuem ab initio sint sortiti: Contra verò ingenio tardo, & hebeti eos, quibus ea crassa contingit: ob cutis nimiam raritatem humores immoderate digeruntur, & sudores copiosius emanant; ob densitatem verò parcius, quàm expediat corpus vacuatur; quum tunica cornea proprium colorem amisit, visioni nocet: Ob exactiorem ventriculi sensum, vomitum, singultum fieri, & alio modo illius officia turbant, docet Galenus: quæ vitia, vt in morbis instrumentarum partium à Galeno non sunt comprehensa, sic ad similes pertinere videbuntur. Nec tamen eius generis, quales statuuntur, qui in primis qualitatibus inueniuntur; Aliud enim est actionem lædi à crassitie partium, aliud à temperamento, aliud à raritate vel densitate, aliud à calido vel frigido. Nec verò illud recipiendum est, quod recentiores putant in definitione morbi partis similis, non solum ipsam intemperiem, sed etiam quod intemperiem sequitur, morbum esse. Nam imprimis contra Galeni decreta, quem omnes sequimur, tanquam huius definitionis autorem, id creditur: nusquam enim ille id asseruit, quum solius intemperaturæ ex primis qualitatibus, dum agit de morbis similium partium mentionem faciat. Præterea hoc pacto actionem læsam inter morbos ponere cogeremur. vtpotè quæ ex vitioso temperamento ea magis quàm alia, quæ retulimus proueniat: quippe indurant, quæ nec siccant, nec calefaciunt, aut humectant, vel refrigerant, quo modo duras frictiones fieri scribit Galenus, quum partes corporis manu validius premimus. At interim nihil siccitatis, aut alterius qualitatibus præter quàm durities corpori adiunctum putatur, alioqui quorū quæ siccandi vim obtinent, corpori admota id non facerent? quod huiusmodi frictione corpori comparare studemus: quosdam etiam vidimus, quorum temperiem damnare non possis, quibus tamen assidue ob cutis raritatem sudor erumpebat. An putamus exquisitum, obtusumque sensum ex temperie nasci? à qua quæso? calida ne, vel frigida? at quot inuenimus ventriculo longè calidior,

quod morbi similis
in his locis ex malato
ratione ista, quæ
similis, aut par, sim
lari, in malis affec
tibus, in uel ma
litiis, in partibus
in huiusmodi
partibus habet
similiter
a forma

Co. ra. re. u. a. t. i. o. r. i. s. t. e. n. t. i. s.
quod id est morbi
partis similis, ne
ipsam intemper
iem, sed quod est in
temperiem sequitur
morbum esse

re, vel frigidiore, qui tamen ob sensum exquisitum nihil patiuntur, quur non lice-
ret calidis, vel frigidis sensum acueri, vel obtundere, & quæ natua hoc modo
sunt vitia emendare? An putamus struthiocamelum vi caloris ferrum concoque-
re? at quur leo idem non facit, qui longè calidior putatur? vnde quæso ea quam
vocant medici tenuitatem partium in medicamentis, quum inter ea reperiantur
calida, humida, frigida, & sicca? quur Galenus ingenii causam, nō ad temperiem,
sed crassitiem, & tenuitatem, & gracilitatis venarum causam ad atrophiam libro
tertio de causis Symptomatum, non ad primas qualitates, vt duritiem, & molli-
tiem reuocauit, si omnia proueniunt à primis qualitatibus? Credimus ne colores,
10 & sapores omnes ab illis nasci; quur ergo herbæ quæ eiusdem temperamenti sta-
tuuntur à medicis, eundem colorem, saporemue non obtinebunt? & vicia oculi
eunica vario colore suffulta conspiciuntur, quam totam tamen eiusdem tempera-
menti esse, nemo nisi qui tergiuersari vellet inficiabitur. Dulcia omnia à mediocri
calore, amara ab immodico fieri putamus; at interim inulta æquæ calida inuenie-
mus, diuersis saporibus prædita, & ex frigidissimis amara, vt opium, & quædam
dulcia vt cicutam; quod si omnia eiusmodi mala ad temperamentum reuocemus,
7 quid formatrici relinquemus? cuius errore ea prouenire sæpe docet Galenus; vt
quum scribit tertio de Causis symptomatum molliores, durioresue partes, vel vi-
tio illius, vel materiæ multitudine, & paucitate, à quibus profecto crassiores, ra-
20 riores, densioresque easdem quoque gigni necesse est. An non etiam morbos ori-
ri in similibus partibus concedit Galenus, quas ad primas qualitates minimè re-
ferre possumus; quales sunt febres pestilentes, morbus Gallicus, & alii, qui maligni
morbis dicuntur, & quos venena ea, quæ toto genere lethalia dicuntur, concitant.
Contra quos non calidis, frigidis, humidis, & siccis, sed his quæ tota substantia a-
25 gunt, pugnamus; quod si genus hoc medicamentorum ponit Galenus, quod à to-
ta substantia, vel tota natura, non ob suas euidenter qualitates corporis similis
mala propellit, quur etiam nō eadem in corpore mala statuemus, quibus illa mede-
ri solent? alioqui profecto frustra erunt excogitata hæc alterius esse naturæ, quam
alia, quorum effectus ad manifestas, primasque qualitates rediguntur. Præterea
30 quum tria sint, in quibus singularum partium natura consistere videtur, propria for-
ma, temperies, idoneaque materia, rationi ne videtur consonum, vt in vnoquoq-
ue illorum morbos quosdam ponamus, quorum beneficio recte valent, & recte sua
officia exercent? Ac materiæ vitia statuamus esse si pars laxior, adstrictior, tenuior,
crassior, rarior, densior, & nonnunquam etiam mollior, durior, & alieno colore
35 infecta reddatur, vel etiam exactiore, vel obtusiore sensu sit prædita. Hæc enim
vt antea diximus, non semper temperiem sequuntur, sed sæpius etiam materiæ
paucitatem, & exuperantem copiam, quemadmodum sanè magnitudo quoque &
conformatio auctore Galeno ob illius variam conditionem variatur. Porro ad
formam omnes morbi referendi videntur, qui maligni dicuntur, qui verò ad tem-
40 periem spectent, à Galeno docentur, & omnes agnoscunt eos ex primis ipsis quali-
tatibus pullulare. Verum enimvero si paulò diligentius rem expendamus, inuenie-
mus profecto nonnulla ex prædictis ad partes similes non pertinere, alia verò
morbos excitare proprios his partibus, ab his, quos primæ qualitates committunt,
omnino diuersos. Etenim quæ ex magnitudine, conformatione, duritie, molli-
45 e colore, sapore, crassitie, tepuitate, raritate, densitate, laxitate, & adstrictione oriun-
tur in partibus similibus mala, ad illarum constitutionem non pertinent, sed ad
instrumentarias, quæ ex similibus conficiuntur; Nam si partes bene constitutas
putamus, quæ ita sunt affectæ, vt sibi proprias actiones obire valeant, male autem
constitutas iudicamus, quæ ineptam conditionem ad easdem edendas sunt forti-
tæ, id quod satis Galenus ostendit, quum ait morbum esse constitutionem vitia-
tam, per quā agimus, & in eo, quod est actionis causa, & non in alio, quod in parte

dulcia a mediocri calore

*q' morbi q' ne reuocentur
a Galeno ad primas qualitates*

*ex his q' sunt similes
laxior part*

vicia materiæ

*ne forma referendi
sunt morbi*

sit, eum ponendum cenſet. Conſtat ſimilarium compoſitionem prædictorum vi-
 tio nõ corrupti, quoniam propriæ ſimilarium actiones integræ permanent, quo-
 cunque ex illis affecto. Sicut enim magnitudo, figura, quæ in ſimilaribus reperi-
 tur, nihil ad eas pertinere dicitur; eodem modo nec omnes actiones, quæ à ſimila-
 ribus proficiſcuntur propriæ illarum exiſtimari debent: ſed illæ ſolum, quæ ab il-
 lis, vt ſimilares eduntur. Sunt porro ſimilarium actiones quatuor duntaxat, vt ali-
 bi oſtendimus, attractio, retentio, concoctio, & expulſio, quandoquidẽ hæ omnes
 ſimilaribus ſunt communes, & huiusmodi partes, quatenus ſimilares ſunt, vnã
 naturam obtinent, omniaque communia habere debent, & illis ſolum actioni-
 bus egent, quibus augeri, nutriri, & vniformem, ſimilemque demum naturam à
 qua ſimilares dicuntur, tueri queant: os enim vt ſimilaris eſt pars nihil diuerſum
 à carne, aut ligamento, vel cartilagine obtinere debet quatenus verò os conſide-
 ratur, non iam vt ſimilaris pars, ſed vt durum, ſolidumque quoddam corpus, quod
 aliis ſubſternitur, & quo vniuerſum corpus fulcitur, intelligitur: ſic proſecto ner-
 uo nihil conſert ſenſus, aut mouendi vis, vt pars eſt ſimilaris, quandoquidem
 abſque illis ſimilaris nihilominus eſſe poteſt, ſed ea ratione, vt aliis partibus, ſen-
 ſum, motumque impartiri valeat: In quo opere, non iam vt ſimilaris, ſed vt neruus
 & ſenſus, motusque inſtrumentum ſpectatur. At vt ſine illis quatuor facultatibus
 nutriri nequit, ſic nec pars eſſe poteſt aliquid, quod in corpore continetur. Quod
 ſi ita eſt, quæ poſita ſunt eſſe vitia ſimilarium, propria illis non ſunt, quoniam a-
 ctionibus ſimilarium partium minimè nocent: pars namque ſimilaris nihil dete-
 rius nutritur, & augebitur, ſi laxa, quàm ſi adſtricta, aut rara quàm denſa, vel mol-
 lis, quàm dura, aut craſſa quàm tenuis, vel parua, quàm magna, aut bene quàm ma-
 le conformata, aut denique in aliquo ex prædictis affecta. Itaque ſi ventriculus ob
 nimiam laxitatem nutrimentum exactè complecti, & feliciter cõcoquere nequit,
 id non patitur vt ſimilare corpus, ſed vt diſſimilare: ſiquidem complexus, contra-
 ctioque huiusmodi illi ob cavitatem, quam habet, contingit. Proprium verò ali-
 mentum, quo tunica illius opus habent, nihil à laxitate, aut adſtrictione hac offen-
 ditur: alioqui pulmo laxiſſima pars peſſimè nutritur: requirit cerebrum tenui-
 tatem, vt ingenii opera probe exerceat. At id nihil ad illius conſtitutionem perti-
 net, quatenus ſimilare conſideratur: Excretio, quæ per cutem fit, dum ſudores
 immoderate erumpunt, cutis non eſt actio, ſed ea vniuerſum corpus ad transpira-
 tionem tanquam inſtrumento quodam, vt veſica ad vrinæ collectionem, & emiſ-
 ſionem, vtitur: quamobrem ſiue materiæ, ſiue temperamenti ratione, prædicta vi-
 tia contingant (non enim id nunc docere volumus) illud certe conſtat ſimilarium
 partium naturam ab illis minimè labefactari, propterea quòd actiones illarum in-
 tegræ perſtant: Atque ob id Galenus ſeptimo Methodi ſcribit eum, qui actiones
 ſimilarium tueri vellet, illarum temperamentum tueri debere: & alibi partem ſimi-
 larem id eſſe quòd eſt ob certam ex elementis mixtionem, nimirum quòd crede-
 ret non ſolum ea ponenda eſſe de eſſentia cuiuſcunq. partis, à quibus conſtarent,
 mutarenturque partium actiones, ſed etiam quòd ſimilares ipſæ ex ſolo tempera-
 mento quatuor primarum qualitatũ conſicerentur, propterea ſcilicet quòd ea-
 rum actiones ſoli temperamento tribui debere putaret. Cui certe in hoc aſſentiri
 non poſſum: non ob prædicta vitia, quæ ſimilaribus vt oſtendimus peculiaria non
 ſunt, ſed ob malignos morbos, quos vt medicamenta, quæ venenis opitulantur,
 non à primis qualitatibus, ſed à tota rei ſubſtantia prouenire ille etiam paſſim te-
 ſtatur. Atque hi ſanè morbi ſimilarium proprii exiſtunt, non minus proſecto, quàm
 illi, quos primarum qualitatũ exceſſus committit: quippe quum attractiones,
 retentiones, coctionesque nutrimenti, atque etiam excrementorum ipſorum ex-
 pulſionem in ſingulis partibus ſimilaribus perperam obiri, atque adeo ipſas quoque
 partes per malignos morbos inſigniter lædi, & homines denique ſæpius extingu-
 quam

quàm ab aliis, qui aliter infestant, quotidiana docet experientia; Cæterum, siue ad formam, siue ad temperamentum, siue ad occultas qualitates hos morbos referre velis, non magnopere contendo, dummodo diuersi generis eos esse cognoscas ab illis, qui ex primis qualitatibus concitantur: quanquàm tamen aptius meo iudicio ad formam quàm ad aliud quidpiam referantur, siquidem vniformis debet esse simularium partium natura, quæ maximè mutari per huiusmodi morbos solet, quod pestilentes febres ostendunt, in quibus laborantium cutis vario colore, & omni alia qualitate perinde afficitur, vt sibi similis, & vndiquaque similis vt per alios morbos dici nequeat: Verum medici quoniam formarum naturam ignorant, nec quid illæ propriè pati valeant, intelligunt, maluerunt hoc genus affectus in occultis qualitatibus, vel tota rei affectæ substantia ponere: Appellet vero vnusquisq; illud quo nomine velit, si modo non ignoret formam singularum partium actionum earundem causam esse magis etiam quàm temperiem, & quædam vitia in ea statuenda quemadmodum & virtus, roburque actionum illi refertur accepta: Nos autem deinceps Galenum sequuti, ne in varia appellatione Lectori difficultatem pariamus, huiusmodi morbos ex tota, vel in tota partium substantia vocabimus: quemadmodum & ipsa medicamenta, & alimenta tota substantia, quædam in nobis molliri recepto medicis vocabulo dicere solemus.

20 *De generibus morborum, qui ad intemperiem pertinere dicuntur. Cap. V.*

DVo esse morborum genera similaribus partibus peculiaria, vñum, quod ad intemperiem pertinet, alterum, quod in vniuersa partium substantia constituitur, abundè demonstratum esse puto. Nunc verò operæpretium est, vt paucis doceamus, qui quòtue in vnoquoque genere inueniantur. Hanc enim Plato optimam docendi rationè existimauit, quæ à summis generibus exorsa ad infimas vsq; species continue progreditur, qua in re non est opus, vt plurimum laboremus in illis explicandis, qui in intemperie ponuntur: si enim ex quatuor primis qualitatibus inter se iusta quadam ratione mixtis, confusisque elementis, quæ propria sanis est corporibus temperies, oritur, necesse profecto est octo omnino qualitatum excessu morbos in hoc genere resultare: simplices quatuor singulis qualitatibus exuperantibus, totidem compositos iunctis inter se duabus qualitatibus excedentibus calore, & frigore cum humore, & siccitate: quin potius illud explicandum an ex solo calore, vel frigore morbus aliquis contrahi valeat. Calorem namque exuperantem sequi siccitatem, & vincente frigore redundare humorem vetus etià fuit opinio; quemadmodum libro primo de Temperamentis meminit Galenus: propterea recentiores febrem non solum intemperiem calidam, sed etiam siccam contendunt esse: quod si febris ipsa huius naturæ creditur, nullus profecto alius relinquatur morbus, in quo solus calor clarius vincere videatur: At si authoritate certandum sit, non deest his Galenus, qui ita sentiunt: quippè qui libro primo de Vi-
40 etu acutorum, & in Aphorismis, & nono Methodi febrem suapte natura calidam, & siccam affectionem, & ob id frigida, & humida postulare refert. Verum idem author illis etiam fauet, qui in solo calore febrem cōstituunt, vt in libris de Differentiis morborum, & octauo Methodi, & libro de Differentiis febrium, atq; passim alibi. quo sanè constat, quàm incerta sit ea doctrina, quæ aliorum verbis niti-
45 tur. Atqui rei natura docet excessu solius caloris morbos nasci. Nam etsi siccitatem sibi adsciscat calor, non statim tamen, sed quum diu inualuit illius vis, id facit, nec omnis siccitas, quæ agente calore provenit, eius generis intemperiem, quæ inter morbos reputari debeat, committit. Si quidem non qualemcunque, sed tantam omnino oportet esse qualitatis vincentis exuperantiam, vt insigniter affectæ partis actionibus oblit. Quamobrem etsi febris siccitatem parit, & ob id humido

victu perpetuò eget, solius tamen caloris exuperantia morbum facit, ob siccita-
 tem autem non semper, sed quum vehementius progressa, magnæ quoque siccita-
 tis, quæ iam actiones & alia corporis opera offendere possit, author euadit. Ea-
 dem esto de frigidis morbis ratio, quòd scilicet frigus vitiata coctione humorum
 sobolem procreet, sed non statim, aut non ita insigniter semper, vt humoris ratio-
 ne morbosa intemperies putari debeat. Cæterum compositam intemperiem duo-
 bus modis committi, vno solis ipsis qualitatibus vincentibus, alio affluente etiam
 humore, in quo exuperet gemina qualitas, author est Galenus in libro de Diffé-
 rentiis morborum. At quur hoc genus morbi, quod ex humorum collectione na-
 scitur, tumoremque præter naturam excitat, ad instrumenta alibi refertur, vt eo-
 dem libro & primo de Causis symptomatum, quum inter morbos ex magnitudi-
 ne provenientes, eos recenset: id facit quidem optima ratione: Nam etsi perpetuo
 compositam intemperiem gignunt huiusmodi humores propterea scilicet quòd
 quilibet illorū duas habet in se exuperantes qualitates, tamen nonnunquam perin-
 de crescunt humores, qui ab illis creantur, vt ob magnitudinem structura quoque
 corrumpatur, & pars sua officia exercere nequeat: quo modo orta in articulis in-
 flammatione partes flecti nequeunt, non tam ob intemperiem, quàm ob tumorem
 excrescentem agere prohibeantur. Excitantur porò intemperies à sanguine, ca-
 lida, & humida: A' bile, seroso humore, & pituita falsa, calida, & sicca: A' pituita
 alia, frigida, & humida: Ab humore melancholico frigida, & sicca. Atque hæc sa-
 tis de morbis qui in intemperie poni debent.

De generibus morborum, qui in tota substantia inueniri possunt. Cap. VI.

Q Vi exactam huius rei explicationem desiderat, id certè postulat, quod o-
 mnino fieri nequit: Nam formarum naturam, & rerum substantiam quis
 exprimat: quod si ex effectibus quales illæ sint, docere velimus, eius-
 dem naturæ multas iudicabimus esse, quæ reuera plurimum inter se discrepant,
 propterea quòd eadem sæpè sequuntur res omnino diuersas, & quæ inter se discre-
 pant, ab eisdem sæpè proueniunt. At si ex causis, vt res ipsa exigeret, rem distin-
 guere tentemus, maior etiam difficultas orietur. Nam si singula quæque prose-
 quamur, vt nunquam assequemur quod quærimus, sic nec genera consuetabimur;
 si verò ipsa genera causarum, quænam quæso, & quot constitui poterunt? An di-
 cemus quosdam morbos ab aëre ambiente, quosdam ab assumptis venenis proue-
 nire; alios ab his, quæ extrinsecus corpus impetunt, quales sunt, qui morsu fera-
 rum concitantur. Verum nec in hoc quidem assequimur quod volumus, quoniã
 fieri potest, vt eiusdem naturæ morbos committat aër ambiens, quos & alia pa-
 riunt quæ assumuntur, & foris nocent. Nec illud etiam constat quot genera mor-
 borum in tota substantia ab omnibus illis, & singulis causis constitui valeant. non
 enim quemadmodum hi, qui à quatuor qualitatibus nascuntur octo omnino
 sunt, & quales sint, explicari possunt: Sic cuius naturæ existant, quæ prædicta pa-
 riunt: diuersos namque morbos aër pestilens gignit, nec quos possint venena fa-
 cere adhuc est compertum. At nec ex remediis genera horum morborum inueni-
 ri possunt, propterea quòd eadem remedia diuersis morbis sæpè opitulantur, vt
 theriaca, quæ non solum morsibus ferarum, sed etiam pestilentibus morbis, quos
 aër gignit, & assumptis venenis succurrit: quando etiã nec ipsa remedia, quæ ad-
 uersus huiusmodi morbos faciunt, generibus sunt distincta, quamobrem vt pro-
 pria horum natura non agnoscitur, nec causæ, nec effectus, nec remedia certis ge-
 neribus sunt comprehensa; sic nec genera horum morborum certo numero expli-
 cari possunt. Ad id sanè pertinet quod Galenus passim scribere solet remedia, quæ
 tota substantia corpori prosunt sola experientia inuenta, nulla autem ratione con-
 stare

stare: quorum autem ratio nulla est, nec certa genera possunt esse. Quod si quis putaret hæc genera esse quæ tradidimus, quum dicebamus quædam ab assumptis, quædam ab aëre ambiente, alia ab his, quæ extrinsecus nocent sumi, errat. Possunt enim hæc fortè illorum morborum esse differentia, ipsi autem morbi, quos quarimus, certè non sunt; Non enim propterea constat quot sint genere discrepantes morbi, qui ab illis nascuntur.

De generibus morborum instrumentariarum partium. Cap. VII.

Dissimilares omnes partes, quæ minimæ, simplicissimæque existunt ex similibus, maiores verò ex minoribus illis instrumentis constari, atque deinceps ordine quodam, & progressu maiores semper ex minoribus constitui, donec vniuersum corpus tandem ex maximis quibusque partibus, artubus, thorace, ventre, & capite resulet, optimus author est Galenus: Requiritur autem in omnibus partibus, quæ ad instrumentorum compositionem assumuntur certam conformationem, magnitudinem, numerum, & coniunctionem idem in libro de Differentiis morborum tradit: quod si vnionis corruptionem de qua postea agemus, propriam quoque his partibus constituamus, quinq. omnino hæcenus resultant proprii & simplices his partibus morbi, vnoquoque scilicet ex illis præter naturam affecto: quæ etsi rectè dicuntur, non tamen propterea constat omnia esse comprehensa hoc numero, quæ morbos in his partibus pariunt: si enim morborum proximæ sunt causæ, quæ constitutionem partium labefactant, huius autem generis putantur esse, quæ illarum actionibus obsunt, imprimis videbuntur alia ponenda, quæ instrumenta corporis efficiant præter ipsas similes partes: quippe quum absque calido nativo, nempe sanguine, & spiritu nulla pars sua officia exercere valeat; deinde plura quàm quinque illa prædicta necessaria putabuntur in partibus similibus, vt ex illis instrumenta rectè componantur: quum enim quæso quemadmodum magnitudinem conformationem, numerum, coniunctionem, & vnionem, sic idoneam substantiam in partibus similibus non requiremus ad instrumenti con-
stitutionem? Nam siquid ex ossibus, & carne confici debeat, fiant verò omnia vel ossea, vel carnea, mala profectò reddetur instrumentariæ partis structura, etsi alia omnia adsint, quæ à Galeno ponuntur. quasdam præterea actiones ob duritiem, molliem, crassitiem, tenuitatem, laxitatem, adstrictionem, raritatem, densitatem, colorem, odorem, saporem, & denique reliquas quas solemus secundas, tertiasque qualitates nominare, lædi, antea ostendimus: quæ quum ad similes non pertineant, proprias certè instrumentariis existimare oportet: quando omnes actiones omnino vel à similibus, vel dissimilibus proficiuntur: quamobrem si ea de substantia partium creduntur, quæ actionibus prodesse, obesseque possunt: quum huiusmodi qualitates, quæ noxas evidentes actionibus dissimilium corporum inferunt, magis cōtemnemus quàm quæ ad conformationem, aut magnitudinem, et alia prædicta pertinere dicuntur? lædi vero actiones instrumentariæ partis ob huiusmodi qualitates præter naturam affectas facile docere possumus: quæ enim præter naturam duræ, aut molles sunt factæ ad motum, & alias multas actiones, quæ citra controuersiam instrumentariis propriæ censentur, ineptissimæ redduntur: Gale-
nus, vt antea ostendimus ad ingenii acumen obesse crassitiem cerebri, quemadmodum etiam sanguinis profusiones ob tenuitatem tunicarum vasorum contingere refert libro tertio de Causis symptomatum: quin etiam ob raritatem immoderatè, ob densitatem minus quàm oportet vniuersum corpus digeritur. Ventriculū continere amplectique non posse alimentum dicimus, quum præter modum laxatus fuerit, propterea adstringentia ad illius robur, & coctionem conferre credimus: ceterum lædi visionem, quando cornea oculi tunica densior quàm conue-

niat, aut rarior extiterit, vel alieno colore fuerit infecta, nemo est, qui non agnoscat. Nec alienum quidem est ex sapore, fetidoque odore similiarum partium actiones instrumentarium corrumpi, quod Galenus etiam in libris de Symptomatis ostendit. Hæc & similia in hac re adferri possunt: quorum quædam scriptores recentiores nullo modo attingunt, alia verò meo quidem iudicio malè interpretantur. Nam quæ sanguis, & spiritus quemadmodum ossa, caro, & ligamenta assumi non debeant ad partium instrumentarium compositionem non docent, quid verò de mollitie, duritie, crassitie, tenuitate, raritate, densitate, laxitate, adstrictioneque sentiendum sit, explicare non conantur, solius coloris mentionem facientes, quem temerè concedunt morbum esse, ubi in eum, qui præter naturam est, mutatus fuerit: hac ratione quoniam etsi temperies non est, ex his tamen est, quæ temperiè sequuntur. Nam si causam morbi dicerent esse huiusmodi colorem, condonari illis posset facilius hic error, morbus enim nullo modo esse potest, quæ ipsa non sit constitutio labefactata. Illud verò si concedamus non solum ipsam intemperiem, sed etiam quod temperiem sequitur esse morbum; eadem ratione actionem læsam inter morbos ponamus oportet, ut antea ostendimus. quippe quæ ex vitioso temperamento non minus illa quam color partium euariet. Præterea quum morbum constituunt esse ea, quæ temperiem sequuntur, similiarum quoque partium morbum fateantur necesse est, & visionem ipsam actionem cornæ tunicæ similis partis, non totius oculi: quo fiet ut actio vnius partis à constitutione alterius vitata primò impediatur, alioqui illorum opinione morbus non esset, quæ omnia profecto sunt absurda. Ego verò aliter puto esse sentiendum: Ac imprimis sanguinem, & spiritum inter ea non esse recensenda, quæ instrumentarias partes conficiunt. Nam etsi absque illis actiones exerceri non possunt, tamen non ut partes id præstant sed ut instrumenta, quibus natura ad vniuersas functiones vitur: quæ autem instrumenti naturam subeunt, in omnibus rebus serunguntur ab his, quæ res ipsas constituunt. Requirit verò in similibus partibus idoneam substantiam mollitiem, duritiem, crassitiem, tenuitatem, & reliquas prædictas qualitates concedendum esse puto: non tamen propterea quod noua genera morborum in dissimilibus partibus ex illis nasci, quum poni debeant partes similes bene affectæ in sua temperie, & substantia, & reliquis qualitatibus, quæ ea vel etiam fortè subiectam materiam sequuntur. Nec spectari quidem morbos, aut vitia alia, quæ à propria similiarum natura, & temperie statim, vel qualitatibus eas sequentium merito proueniunt; alioqui quum ob caloris, vel alterius qualitatis excessum impeditur actio partis instrumentariæ, ut motus corporis in febribus, cogere mur profecto intemperiem ipsam, causasque illius ad instrumenta referre, quod absurdum omnino foret. Nec verò illud nos mouet quod ea actionem lædant partis instrumentariæ: propterea quod non quidquid actioni partis illius officit, morbus est, sed quod constitutionis illarum natura continetur, id enim per se actionibus obest. Nam, ut antea diximus, intemperies, ^{metu}metu, sensum, & multas alias instrumentorum functiones offendunt, quas tamen ab illorum morbis excludimus: quod si ita est duritiem, mollitiem, colorem, & reliquas qualitates, quæ temperiem sequuntur, etiam si actiones lædant, ad eas tamen partes minimè pertinere putandum est. Sed ut temperies & substantia idonea similiarum supponitur, quum ex illis instrumenta conflare debent, sic & prædictas qualitates supponere oportet. Adde quod & morbis per se medemur, eas autem qualitates corrigimus, non ipsis, sed temperaturæ adhibitis remediis. Eodem modo durities, & mollities bene temperatis similibus partibus, secundum naturam habent. Nec par est de illis, quæ est de asperitate, & læuitate ratio: Nam durities, & mollities, non mutata vehementer temperatura, variari non posse creduntur. Asperitas verò, & læuitas, manente etiam eadem temperie, facile immutantur, ut potè quæ facultatis formatrix

cis

cis providentiam sequantur. quæ eas partes læues, asperasque in eadem temperie, quas tales esse oportebat efformat, quum sicciora etiam quædam ossa, quæ aspera esse deberet si temperaturæ vim spectaremus, læuiores aliis humidioribus, mollioribusque efficta à natura conspiciamus. Itaque si separemus à partibus instrumentariis, quæ temperiem, propriamque naturam similium necessario sequuntur, non plura quàm quinque relinquentur ad instrumentarias conficiendas; necessaria nempe conformatio, magnitudo, numerus, coniunctio, & continuïtas similium. Sic enim domum rectè fabricatam iudicamus, quum omnes suas partes iusta magnitudine erectas acceperit; & ostia, fenestras, aliosque meatus idoneos habet, & ubi expedit est aspera vel lenis, & decentem figuram, connexionem & partium vnionem est consequuta. Nam ordo in coniunctione continetur, quandoquidem recta non potest esse partium positura, nisi certo quodam ordine singulæ partes fuerint dispositæ: Est hæc quidem de his nostra opinio, quam quàm non impedito vt alii aliter sentiant: An verò quemadmodum compositionis causæ positæ sunt, quæ ad actionem partis edendam proprie conferunt, ita omnis actio ex ipsa structura proueniat, postea expendemus, quum de Effectibus morborum agemus.

De Morborum generibus, qui in instrumentarijs ob formationem nascuntur. Cap. VIII.

20 **Q**Uod Galenus in partibus *διὰ πλάσιν* vocat, nostri nunc conformationem, nunc formam vertunt, tria autem hoc nomine significari Galenus scribit figuram, asperitatem & lenitatem, cavitates & soliditates partium; & optimè quidem, quum eas partes male efformatas dicere soleamus, quæ vel peruerfam sunt consequutæ figuram, vel asperiores, vel leniores, aut solidæ, vel perforatæ præter naturam sunt effictæ: quod si ita est tria imprimis morborum genera in conformatione resultabunt; Vnum, quod in figura, alterum, quod in asperitate, & lenitate, tertium in soliditate, & meatibus consistit: Ac in singulis quidem generibus alii nascuntur morbi, tot profectò numero, quot modis earum recta constitutio corrumpi potest: Nam multis modis figuram partium variari contingit, siquidem quæ rectæ natura esse debent curuari possunt, & quæ curuæ eriguntur, & omnes flecti, reflecti, distorqueri, inæqualiter crescere, aut minui, & quæ rotundæ nonnumquam quadratæ euadunt, & hæc alias figuras capiunt: denique tot morbi peculiari in hoc genere oriuntur, quot possunt ipsæ esse figuræ cuiusque partium. Nec illud etiam ignorandum est figuram aliquarum partium primò, & per se, aliarum verò per accidens corrumpi: quemadmodum angustiore facto thorace pulmo figuram suam seruire nequit. At in asperitate, & lenitate, vnicum solum genus statuitur: exasperatis scilicet partibus, quas læues esse oportet, & illis læuigatis in quibus naturalis conditio asperitatem requirit. Cæterum in partibus, quas natura meatibus quibusdam, & cavitatibus donauit: multiplices morbi inueniuntur: vel enim plures, aut pauciores, vel latiores, aut angustiores, aut etiam penitus deperditæ sunt cavitates, & meatus: Partes verò, quas necesse est solidas esse, in hoc morbum experiuntur, quum excavatæ fuerint, meatusque aliquos acceperint. quæ quoniam exemplis aptissime à Galeno docentur, & statim etiam per se ipsa innotescunt, ad alia morborum genera properabimus.

De Morbis in numero partium.

Cap. IX.

DVOS nasci morbos corrupto iusto numero partium; quando scilicet plures fuerint, aut pauciores quàm esse deberent, omnibus constare puto, & id rectè à Galeno etiam demonstratum fuit: qui in hoc tamen non placet, quòd quos-

*ex parte s. Gal. in ill. lib.
dicens tamen non quantitas. sed
morbos considerandos esse non ut
propter ad quantitatem. etiam ut
discreta*

dam affectus ad numerum referat, qui ab hoc genere videntur alieni, tum quod etiam quosdam in hoc genere aliter ponat, quam conuenire videatur: etenim deficientes partes diuidit ille in lib. de Differentiis morborum in funditus abolitas, & ex dimidio præcisas, siue mutilatas, quemadmodum si linguæ portio, vel pendendi amputetur, contenditque huiusmodi mutilationes ex dimidio factas ad numerum, non autem ad magnitudinem esse referendas: propterea inquit, quoniam et si magnitudo aliqua à parte demitur, non tamen usque adeo euident est in magnitudine vitium, ut ob id mutilatum animal videatur, interim tamen numerus partium sit diminutus. At ego aliter puto esse sentiendum: Nam per huiusmodi diminutiones membrum numerum suarum particularum sæpè retinet, sed breuius omnes sunt effectus: abscissa enim linguæ portione, quæ relinquitur suas venas, nervos, carnem, & denique omnes partes, quibus constat, obtinet sola magnitudine diminutas, nec facit quoddam totum non videatur ob magnitudinem deperditam insigniter affectum, quum totius morbus non sit, sed partis relicta, quæ certè mutilata apparet: quod si ex dimidio factas obtruncationes inter mala, quæ ad numerum spectant, reponamus, quæ etiam supercrescentem vlcibus carnem, quam ille ad magnitudinem refert in eodem genere non collocabimus? Ac etiam si quis spectet actionis impedita causam, inueniet profecto vitium esse in magnitudine, non in numero: quod enim loqui nequeat, cui linguæ portio perit, causa in promptu est, quod illa ob breuitatem ad omnes oris partes exeri, extendique nequeat: quin etiam in hoc rectè sentire mihi non videtur, quod decimo quarto Methodi ophiassim, & alopeciam inter hos etiam morbos ponat, qui ad numerum pertinent; quemadmodum, & vitiliginem, melicerides, atheromata, & steatomata, Nam si spectemus pilorum vitia, quæ in ophiassi & alopecia contingunt, symptomata erunt, siquidem illis non medemur, sed subiectæ intemperaturæ, corruptionique humorum, quo fit ut morbus, qui in illis reperitur, intemperaturæ sit genus quoddam, non autem in numero morbus vllus: sic præterea pilos partes corporis faceremus, vel similes, vel organicas, agerent ergo aliquid: quandoquidem omnis corporis pars suas habet actiones: Nutrirentur igitur ut omnes corporis partes, At ille negat secundo de Temperamentis pilos nutriri, sed excrementi affluxu impelli solum, & in longitudinem extendi. Vitiliginem in libris de Symptomatis collocat inter symptomata, quæ male peractam nutritionem sequuntur, eandem verò (vitiliginem inquam) melicerides: præterea achores, atheromata, steatomata morbos esse scribit ex intemperie, quam parit humoris vitium. Credit etiam decimo quarto Methodi carnem, quæ ab vlcibus deceditur ad numerum attinere, quam in libro de Differentiis morborum verius ad magnitudinem refert. Cæterum inter ea, quæ corpori adiciuntur nonnulla esse toto genere præter naturam, ut lapidem in vesica, vermes, pus, grandinem, suffusionem in oculo, & quæ in abscessibus reperiuntur, & denique (ne singula prosequamur) quæ ex substantia constant prorsus inutiles, atque ita corpori sunt inimicæ, ut non solum alterationem, aut diminutionem, sed integram ablationem desiderent; quedam verò ex genere eorum esse, quæ secundum naturam existunt, optime à Galeno in libro de Differentiis morborum est proditum: qui tamen non mihi videtur rectè vnguem oculi his annumerare quæ dicuntur esse secundum naturam, ut sextus digitus, qui aliquibus adnascitur. Nam et si vnguis ille similitudinem quandam habet cum vnguibus digitorum, nihilominus ex diuersa & inutiles omnino materia est confectus. Itaque commodius meo quidem iudicio consistet in genere eorum, quæ toto genere naturæ contraria censentur.

DVo prima morborum genera magnitudinis vitio in partibus corporis nasci quilibet facile agnoscere potest: vel enim supra modum excrevit partium moles, vel minuitur plusquam ratio postulat: Est autem decrementi vna ratio, quum ipsa partium substantia demitur, Altera quum partes nutrimenti defectu contabescunt. Incrementi autem etiam duplex, aucta scilicet partium substantia additione familiaris, cognataque materia: quod illis euenit, quibus præter naturam caro, pinguedoque augetur, vt de Nicomacho Smyrneo refert Galenus, & his quibus vel lingua, vel alia pars supra modum statim ab initio excreuit, vel etiã accedente magnitudine, humoris, vaporisque affluxu, quemadmodum inflammata, indurataque partes, vel flatu distenta extuberant vsque adeo, vt magnitudo actioni obstat, alioqui ad hoc genus huiusmodi vitium non pertinebit, sed similiarum partium erit morbus, quæ ex humoris contactu geminam contrahunt, qualem habet redundans materia temperiem. At caro, quæ in vlceratis partibus plus iusto crescit ad magnitudinem quoque spectat.

Genera morborum, qui ex mala coniunctione proueniunt.

Cap. XI.

IN Coniunctione partium spectari positum, & mutuam connexionem optimè scribit Galenus: quæ enim inter se rectè coniunguntur suo loco stare debent, & commodè præterea colligari: quod si hæc vitientur duo omnino fient morbi, vnus quum partes à suis sedibus recedunt, & peruerso ordine collocantur: alter quum perperam colligantur. Porro in situ proprii morbi contingunt, si quod in superiore loco collocari debet, in inferiore sit positum: si dextrum fiat, quod in sinistris oportebat esse collocatum; Item si retrocedat, quod anteriorem locum desiderat, aut longius distet, quod propinquum vult esse natura, aut iaceat ad latus, quod in medio constitui debet, vel foris est, quod intus naturalem suam sedem obtinet: vt quum per vulnera thoracis pulmonis fibræ exeruntur. At in connectione morbi nascuntur, quum ligamenta longiora, breuiora, crassiora, tenuiora, latiora, angustiora, fuerint, vel aliam figuram, aut aliud deniq. vitium acceperint, cuius ratione partes peruersè connectuntur: quod si partes inter se coarticulentur, vtriusque vitio recta structura corrumpitur, & varii morbi nascuntur: quum enim quæ aliam suscipit angustioram habet concauitatem, aut latioram, quàm aliterius conditio requirat, aut è contra male affecta est, quæ in aliam inferitur: quot erunt in singulis vitia cuius occasione structura instrumenti corrumpatur (neque enim in omnibus eadem esse possunt quum figura magnitudine, multiplici alia ratione partes quæ eisdem vinculis copulantur, inter se differant) tot planè morbi in illis resultabunt.

De Morbo, qui communis similaribus, & instrumentarijs partibus à Galeno ponitur.

Cap. XII.

Continui solutionem non esse morbum, sed illius causam antea ostendimus, atque hanc quidem non communem morbis similiarum, & instrumentariarum partium, sed propriam duntaxat instrumentariis putamus: propterea nulum communem morbum simplicibus, & compositis partibus ex soluta vnione prouenire, vt Galenus putat, nobis persuademus: Nec in hoc quidem spontè, vt nec in aliis, ab eo dissentimus, sed à natura rei admoniti, & principiis, quæ paulo antea, eo auctore, posuimus, coacti; si enim morbus constitutio est præter naturam, censeanturque ea singulas partes constituere, quorum beneficio partium

B iii

tio, & actio ab illis nihil patitur. Erat ergo hoc modo dicendum, si aliquid sit commune vtriusque partibus, quod actionis sit causa, eo vitiatum, communis morbus constituitur. At ob unionem corruptam actio vtriusque partis laeditur, id autem probandum erat: Etenim actiones simularium partium sunt, quemadmodum antea diximus, quæ naturales à medicis dicuntur, attractio, retentio, concoctio, & expulsio, quæ quidem omnino ex temperie (Galeno authore, cuius opinionem hoc loco excutimus) & mixtione quatuor qualitatum proueniunt. Nam pars vulnerata, nisi intemperies accedat ex humoris affluxu, aut forma, vel substantia corrumpatur (quod nos superius addidimus ad similes pertinere) attrahet, retinebit, concoquet, & expellet, & denique nutrietur, & augebitur, non minus profecto, quam antea dum omnino erat integra; quemadmodum videmus in carnis generatione fieri, ubi non solum proba perficitur nutritio, sed etiam, quod ex vulneris concavitate est deperditum, actione partium diuisarum restituitur: quod si pertinacius contendas impediri actiones simularium à solutione continui, repugnante ratione, & experientia, idem mihi concedas de aliis prædictis oportet. nempe contortum os, aut alia pars malè conformatata similes noxas experietur ob peruersam conformationem his, quas solutam unionem inferre posse putas: sic sanè non minus oclusis, aut patefactis, vel alio modo vitiatis suis meatibus pars similis proprias obire actiones prohibebitur, quam si diuisionem aliquam patiat. Præterea sequeretur nunquam posse reperiri morbum ex solutione continui in parte instrumentaria, quin similes etiã ipsæ morbo affligantur. Non enim potest solui unio partis instrumentariæ, manente integra, & sibi continua similari, quæ ad instrumenti compositionem assumitur: At Galenus ipse ἀποσάμαζα morbos organicarum partium, & non simularium esse censet, nimirum quod quæ relinquuntur partes similes, nō minus exerceant sua officia, quam quum essent antea integræ; alioqui idem illud esset etiam simularium morbus: Ergo solutionem continui nunquam morbum, quum non sit compositio præter naturam, sed causam morbi partis instrumentariæ, quemadmodum alia vitia partium simularium, quæ in magnitudine, conformatione, numero, & coniunctione consistunt, putare oportet.

In parte autem similari, quatenus similis est, hæc vitia non sunt, nec actionem iuuant, aut lædunt, vel vsum aliquem præstant: quandoquidem nihilominus similis pars est sana, quum diuisa est, aut male figurata, quam quum sibi continua, et rectam obtinet figuram: quidquid autem huiusmodi mali in ea contingit, ad eam quidem pertinet ea ratione qua ad instrumenta componenda requiritur: quod si ita est, constat nullum esse morbum communem simularibus, & organicis corporibus; In hoc etiam mihi non satisfacit Galenus, quod arteriæ totius incisionem morbum esse contendat, tum in ipsa arteria, tum etiam in parte instrumentaria, in qua arteria ipsa inuenitur: Diuisionem verò portionis arteriæ, ipsius morbum proprium ponat: quippe quum par in vtroque sit ratio, & instrumentum patiat ob similis sectiones plus, vel minus pro incisionis inæqualitate: quæ præterea arteriæ, vel ligamenti diuisiones totius instrumenti, & ipsius partis similis: apoplepsmata verò instrumentorum duntaxat passionem constituat, nulla ratio suadet. Vt enim in simularium diuisione instrumentum, sic quum id auellitur, similes pati necesse est. Hæc habui, quæ dicerem de morbo communi simularibus, & instrumentariis partibus, quæ si quis diligenter expendet, paradoxa quidem, sed non παράλογα inueniet.

Genera morborum, quæ in solutione continui consistunt.

Cap. XIII.

Proprium esse morbum qui ex solutione continui nascitur, instrumentariis partibus, non autem communem simularibus, & ob id quinque, & non solum quatuor esse ponenda, quibus consistit structura instrumentorum corporis;

B iiii

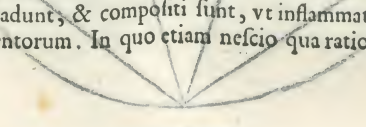
conformationem inquam, magnitudinem, numerum, cōiunctionem, & vnionem partium componentium, abundè probatum esse puto. Illud verò nunc sequitur explicandum qui quotue morbi ex soluta vnione proueniant. quod quidem ita explicatum à Galeno video, vt facilè rudiores rei difficultate, & auctoris varietate confundi possint. Nam nec de numero morborum idem perpetuò ille sentit & in nominum varia significatione magnam parit lectori difficultatem, ne dicam, confusionem: etenim in libro de Differentiis morborum quinque simplicia genera solutionis continui vlcus, fracturam, conuulsionem, ruptionem, & auulsionem enumerat. At quarto Methodi ἀναστόμωσιν, idest vasorum in orificiis apertionem, & διαπύκνωσιν addit: Præterea erosionem, contusionem, siue collisionem, quam θλάσμα appellat, & puncturam in libro de Constitutione artis: Cæterum libro tertio de Causis symptomatum eos errare scribit, qui diapedesim causam esse putant sanguinis excretionis, & ab aliis diuersam: quum tamen quinto Methodi eam omninò, & distinctam ponat. Quantum verò in nominibus his euariet, vnicuique licet intelligere: Nam, vt à conuulsione incipiamus, quam κράσμα vocat, scribit quarto Methodi, & in libro de Constitutione artis, et de Differentiis morborum, & alibi sæpius, hoc nomine solutionem continui significari: quum tamen in libro secundo de Causis symptomatum inter motus deprauatos cōuulsionem, & rectè quidem ponat: Aliud verò est motus deprauatus, aliud continui solutio: Conuulsionem præterea neruis solis tribuit in libro de Morbis, quam in libro de Constitutione artis ad musculorum fibras spectare scribit: Ac etiam omnem solutionem continui, quæ in neruis sit conuulsionem vocare, est (vt credo) nomine abuti, quippe quum ea solum ita videatur nominanda, quæ ob vehementes distentiones neruorum, quales sunt per conuulsorios motus, contrahitur: quæ enim vulnerando nascitur, vulneris nomen accipit additione partis vulneratæ; id quod etiam alibi facit, quum de neruorum vulneribus, & puncturis agit, & testatur apertè initio sexti libri Methodi medendi; vbi docet solutionem continui simplici nomine carere, quum in neruum, venam, & arteriam inciderit: Docet præterea quomodo arcenda sit conuulsio à neruo vulnerato; quod frustra tentaret facere, si omnis continui solutio, quæ in neruo oritur, conuulsionis nomine contineretur. Auulsionem, quam vocat ἀπόσπασμα, propriam solum instrumentorum contendit esse in libro de Differentiis morborum, quum tamen quarto Methodi eam definiat esse solutionem continui in ligamento, quod vbique alibi inter veras partes similes recenset: At fracturam etiam vocare omnem solutionem continui, quæ accidit ossibus, improprie admodum dictum puto: quis enim fractum os esse dicet, quod leuiter solum est vulneratum? Vlcus, & vulneris nomen confundit tertio Methodi, quum vulneris curationem sub nomine vlcus simplicis docet: quinetiā communiter omnem solutionem, quæ in carne fit, vlcus vocari passim statuit: At in libro de Constitutione artis quod ab erosionem solum in carne nascitur, hoc nomine appellari iubet: quod verò ex incisione vulnus. quod si etiam admittamus hæc omnia rectè dicta (neque enim in hoc laboro, sed in re ipsa inuenienda) non tamen propterea constat, qui, & quot in solutione continui morbi proueniant, quod in libro de Differentiis morborum docere potissimum susceperat Galenus: Non enim ex partibus in quibus morbi nascuntur, illorum genera sumere debemus, sed ex immediatis causis, quæ eos pariunt: quod antea ipse ostendit, quum inuenit octo esse morbos in intemperatura, quoniam quatuor sunt qualitates, quæ temperiem mutare possunt; alioqui si ex partibus, & diuersis nominibus morbos quæreremus, plurā profectò, & inutilia genera resisterent; quippe calida intemperies, quæ cor affligit, febris; quæ caput inuasit ex solis æstu, insolatio dici solet: Ac non propterea hi morbi diuersi sunt inter se generis: Itaque vel ex propria natura diuisionis species sumendæ, quemadmodum ille in Methodo facit vbi vlcera quædam

dam ponit esse oblonga, quædam lata, alia profunda, & quæ ex his nascuntur genera: vel ex causis efficientibus solutionis continui proximis, & immediatis, quod idem eodem opere alibi facere nititur, quum omnem continui diuisionem, vel à rptione, vel contusione, vel erosione fieri scribit: Verum nescio qua ratione omit-
 5 tat secantia, siue vulnerantia: frangentia contudentium nomine vix etiam contineri possunt, quum nobis contudentia significant res graues, & duras, quæ molliores partes, vt carnem, & molliora ossa, quæ in se cedere possunt impulsu afficiunt, & diuidunt: frangentia verò peculiariter vocentur, quæ ossa comminuunt: Ad hæc non solum dura, & crassa corpora frangendi vim habent, sed & alia non-
 10 nulla, quæ contudentium appellatione contineri nequeunt. cuiusmodi esset si quis vtraque manu apprehensum os flectendo frangeret: quare nihil perpetuum ex Galeni tractatione in hac re nobis inuenire licet: id quod fortè faciemus, si rei naturam spectabimus, & expendemus ex vniuerso rerum genere, quæ diuidendi vim habeant: qua in re occurrent imprimis quæ tenuia sunt, & ad secandum ido-
 15 nea, vt ensis, sagitta, deinde quæ sunt acria, & mordacia; tertio loco quæ graua, dura, & obtusa: Alia demum quæ rumpendi vim habent, quæ vno genere rerum comprehendi non possunt, quum quædam replendo, quædam alio modo, omnia tamen tendendo rumpant; quod si ita est, quid obest, quominus quatuor morbo-
 20 rum genera simplicia statuamus in solutione continui, & singula suis, aut confitis nominibus, nuncupemus? Igitur diuisionem, quam faciunt tenuia, & ad secandum propria, vulnus nuncupemus: Eam verò, quam acria committunt, vlcus, recepto etiam à medicis vocabulo, appellabimus: quæ verò à duris, & crassis cor-
 25 poribus nascitur, quum generali nomine careat, mutuato à specie nomine, contusio dicitur: Demum ea, quæ fit à tendentibus, rupturæ nomen capiat. Iam verò
 30 ex diuersis causis quæ in vnoquoque genere reperiuntur, propria quædam inferiora genera oriuntur, quæ ex partium diuersa conditione & causarum diuerso agendi modo suis nominibus significantur: Nam diuisio omnis, quæ à secantibus in quacunque parte fit, vulnus nuncupatur, vt quum ossa, carnem, neruum, & quancunque aliam partem vulnerari dicimus: quod etiam Galenus octauo Me-
 35 thodi testatur, quum vulnera aut inferri ab acutis, & omnino ab his, quæ ad secandum sunt habilia: Verum quum inter ea, quæ secant, & vulnerant, quædam punctim, quædam cæsim continuum soluant: quæ pungendo fit diuisio, punctura proprio nomine vocatur, ab actionis modo accepta nomenclatura, quemadmodum quum punctis nervis curationem, & remedia instituiamus: si cæsim commit-
 40 tatur sectio, non alio quàm vulneris nomine significatur: in ossibus capitis *ἐγκοπή* *δυσκοπή*, & *ἐσθρα* à Græcis dicitur huiusmodi solutio, quæ vel ab acuto, atque secante alio modo, fit. At si ab erodentibus continuum soluat, vlcus cōmuni in omnibus nomine à nobis, à Græcis *ἔλκος* nuncupatur: In osse autem peculiari nomine nos cariem, Græci *τρεφιδία* nuncupant; nonnunquam verò & vlcera ipsa erosio-
 45 nes vocamus à causis erodentibus, quæ exulcerant appellationem suinentes: quod si à rebus grauib, & duris extrinsecus lædentibus continuum diuidatur: in partibus quidem, quæ ictui cedere possunt, & in seipsas cogi, & comprimi, contusio vocatur: sic enim carnem affectam, neruos, & molliora ossa in pueris contusa appellamus: At si duriora fuerint corpora, vt ossa; si partes illarum comminuantur,
 45 fractura nuncupatur; si leuius afficiantur, vt contusio propriè non vocatur huiusmodi affectus, sic facile non est aliter propriè nominare. In ossibus capitis fractura, à Græcis *ῥωγμή*, & *ῥήσις* appellatur. Caterum si vniò vitietur à tendentibus, ruptio dicitur: At in neruis conuulsio à Galeno vocatur, etsi tamen ei diuisioni solum nomen hoc conuenire videtur, quæ à conuulsione fit, idest tensione facta ad originem neruorum, nec id quidem propriè, siquidem (vt antea ostendimus) conuulsionis nomen deprauatum motum, non vniòis vitium medicis significat; quæ

autem in ligamentis, aut instrumentariis partibus à tensione fit diuifio, aut ulfio (fi placet) nominetur; Nam quæ secundo fit, vulneris, & quæ erodendo vlcis nomen, vt alia, capit: At quæ in membranis, tunicis, & aliis partibus, quæ tendi possunt (carne, & musculus exceptis) contingit solutio à tendentibus, nullo proprio nomine est donata: Ea verò, quæ in musculis, & carne prouenit, generis nomine ruptura, & à Græcis *ῥήγξις* nuncupatur: Atque hæc quidem sunt simplicis solutionis continui nomina, & species: alia verò quæ à Galeno nonnunquam adduntur, vel excogitari possunt; aut ex his composita sunt, vel ad illas rediguntur: Ac ne longius ab eas *ἀνὰ τὸν ὀφθαλμὸν*, id est orificiorum vasorum apertio (si modo inter solutiones cōtinui aptè collocari potest, quum in cauitate potius sit vitium) si quidem à tensione fiat, ruente humore magno impetu, aut copia distendente, ad rupturam redigi debet: quum verò ob acrem quampiam qualitatem intrinsecus, vel extrinsecus aduenientem erosa aperiuntur, sub vlcere cōtinentur; & vbiq; Galenus id genus solutionis continui ob tensionem, vel erosionem nasci scribit: vnde si à vulnerantibus, & pungentibus, vel contundentibus accidat orificia aperiri, propriè (eo authore) anastomosis non dicitur, sed vulneris aut contusionis appellationem cum loci affecti additione, vt alia accipiet; diapedesim verò inter solutiones continui initio quarti Methodi recenset, quam quinto eiusdem operis libro non longè à principio ob rarefactionem tunicarum vasorum, & sanguinis tenuitatem, atque etiam apertionem orificii gracilium ipsorum vasorum fieri meminit: qua in re rarefacientia necesse est ponat inter ea, quæ continuum soluit, nec non sanguinis ipsius tenuitatem, sed nescio qua ratione. Quòd si ex apertione orificiorum fiat, idem diapedesim, & anastomosis statuatur necesse est: quinetiam, vt antea diximus eos errare scribit tertio de Causis symptomatum, qui diapedesim causam esse putant excretionis sanguinis, & diuersam ab aliis, quum aliter omnino sentiat libro quinto Methodi medendi. Quare hoc affectionis genus à solutione continui excludendum potius esse censeo. Porro *ἡ ἀνὰ τὸν ὀφθαλμὸν* mixtus est affectus ex contusione, & ruptione, vt quarto eiusdem operis libro idem tradit: *ἡ ἀνὰ τὸν ὀφθαλμὸν* verò, quæ à nostris illisio dicitur, contusionis est species; quum scilicet concavitas aliqua à collidentis corporis ictu facta apparet, sed absque alia diuisione: *ἡ ἀνὰ τὸν ὀφθαλμὸν* etiam vocant nomine generis mixtum affectum ex contusione, & fractura: quando scilicet partis contusæ externa superficies non diuiditur, nec compressa apparet, interior autem multas, & paruas diuisiones patitur: Est & compositus ex his affectus, si contusa pars non solum ad interiora recedat, sed etiam in exteriori facie diuisiones quadam conspiciantur, qui quidem nullo proprio nomine est donatus: Sed hæc satis quidem de morbis, qui ex solutione continui proueniunt, & eorum nominibus, quibus significantur; quæ etsi planè perfecta non sunt, huiusmodi tamen esse puto, vt beniuolus lector agnoscere possit plurimum à nobis in hac re tam varè tradita fuisse elaboratum: Etsi quæ relicta sunt faciliè in prædicta capita redigi poterunt. Solet Galenus scribere necessarium imprimis esse ei, qui artem aliquam methodo tradere velit, vt nomina propria singulis rebus imponat, quæ semper potest obseruet, nec cum aliis confundat, quod vtinà ipse præstitisset, quotiens enim quæso de generibus, & nominibus solutionis continui agit, & perpetuò diuerso modo: At sanè præstitisset hæc semel suo loco diligenter pertractasse certa quadam, & propria singulis appellatione, & inuariabili docendi ratione, tum ex rei natura, tum ex consueto loquendi modo desumptis: sic profectò omnibus liceret facile intelligere: quæ nemo vnquam assequetur, qui non integram tractationem de iisdem rebus, quibus ille sparsim, nulloque ordine agit, rursus aggrediatur: quæ quidem dicta velim non vt eum reprehendam, cui certè plurimum debemus, sed vt eos admoneam, qui in quæstiunculis, conciliandisq; authoribus perpetuò versantur, multo meliora superesse, in quib. maiore fructu, & laude laborare possint.

Etsi

ET si obiter quædam antea attigimus, quæ ad hanc rem pertinent, & rursus in
 sequenti libro, in quo morborum differentias prosequemur, de composito
 morbo agendum est; tamen præsens institutum postulat, ut generali quadam tra-
 ctatione qui, quotue morbi compositi, tum in similibus, tum instrumentariis par-
 tibus oriri possint, doceamus: præsertim quod non facile sit ex Galeni libro de
 Differentiis morborum, in quo ex professo de hac re agit, elicere quid author sibi
 velit, & quod nos nunc quærimus; quum enim similium partium morbos com-
 positos censuisset eos esse, qui ex duabus qualitatibus inter se sine humore, aut cum
 illo iunctis resultant: nescio quo modo mutata docendi ratione, aliter statuit, eos
 esse compositos in partibus instrumentariis, non qui ex duabus, vel pluribus cau-
 sis nascuntur, sed qui simul plures partes occupant similes: Nam si una est com-
 positorum morborum (quatenus sunt compositi) natura, unam quoque oportet
 esse in omnibus rationem, qua compositi dicuntur, nec similium morbos ex cau-
 sis efficientibus, dissimilium vero ex materia subiecta diiudicari, aut si hos hac
 ratione, illos etiam eadem componemus: At quæso quos dicemus esse compositos
 morbos similium? An qui plures instrumentarias occupant vitia confor-
 matione, magnitudine, numero, coniunctione, vel unione? Sic certe videtur sentien-
 dum, propterea quod ex contrariis ratio sumpta iudicat, dissimiliū plurium mor-
 bos ad similes esse referendos, si similium morbi proprii sunt instrumentis.
 Quod si id videtur absurdum, nec compositi dici possint similium affectus di-
 uersi, qui diuersas partes infestant (siquidem iam ad instrumenta sunt relati) re-
 linquitur ut unus morbus, qui plures similes malè habeat, aut qui in una solum
 parte consistat, compositus putetur: Atqui neuter compositus dicitur, nisi gemi-
 na sit intemperies, ut ipse Galenus passim ostendit; quo quidem constat, non ex
 subiecta materia sumendam esse compositionis morborum rationem. Quod si par-
 ticularius quædam, quæ in fine libri de Differentiis morborum de hac re scribit
 Galenus, expendamus; inueniemus profecto hunc compositionis morborum mo-
 dum ab his principiis, quæ antea (eo maxime authore) posuimus, alienum: Illic
 enim inflammationem statuit esse morbum totius instrumenti per accidens, eo
 quod singularum partium instrumenti sit morbus; atque ophthalmiam, quæ in
 una etiam solum parte, nempe tunica oculi, quæ adnata vocatur, consistit. Idem
 quoque de erosione, & ulcere corneæ scribit, & denique similium corporum
 morbos ex accidenti ad totum instrumentum pertinere: Ac de ulcere quidem, &
 erosione corneæ quid sentiendum sit, ex superioribus patere puto, ubi omnem
 continui solutionem ad sola instrumenta retulimus, & si illius opinionem sequa-
 mur, non per accidens, sed primo morbus est instrumenti ipsius, quum nullo alio
 interueniente, visio per huiusmodi affectum lædatur: Inflammatio, si tantum cre-
 scat, ut magnitudinis ratione actiones instrumenti impediatur, optime inter morbos
 instrumentarios, ut antea ostendimus, reputatur: alioqui minime, ut nec alii mor-
 bi similium: si enim in sola conformatione, magnitudine, numero, compositione,
 & unione morbos experiuntur, eo authore, instrumenta: necesse omnino est,
 siue primo, siue secundo id fiat, eorum generum morbos esse, qui instrumenti
 morbi esse debent: alioqui quo modo quæso ex accidenti fuerit alicuius partis
 morbus; quod nec morbus quidem illius esse potest? An non etiam in hoc eodem
 loco sibi pugnare videtur Galenus? Nam quum primo bis dixisset similium cor-
 porum morbos ex accidenti ad totum instrumentum spectare, postea statuit eos-
 dem proprie ad totum instrumentum referendos: eos vero, qui unam quam-
 piam partem inuadunt, & compositi sunt, ut inflammatio, per accidens fieri
 morbos instrumentorum. In quo etiam nescio qua ratione moueatur: quippe


 Coniunctio

quum nihilo magis referat plures partes, quàm vnā laborare, si modo re vera sit compositus: Præterea quum illic scribit non referre siue quis plures dicat, siue vnum morbum totius instrumenti, diuersos morbos, qui in diuersis partibus resident, eo quod curatio non varietur: in hoc mihi videtur sui instituti obliuisci, quod est non docere quo modo capiantur morbi, quatenus curationem variant, sed quonam modo reuera compositi, aut simplices dici debeant: sic profectò non erat quod laboraret in simplicibus inueniendis, quando curatio ipsa rectè instituitur adhibitis propriis remediis, siue simplices, siue compositos morbos nuncupemus, quibus medemur. Ac quum huius rei tractationem exactiorem se differre dicat in Methodum medendi, nec id postea præstet, quod pollicetur, facit vt dum ne gligentius quædam suis locis explicat, perpetuò postea dubitemus, quo modo ea, quæ variè sunt explicata, rectè capi debeant: quamobrem ne diutius in his morbumur, certa & perpetua quadam docendi ratione, eos constituamus compositos morbos tum similaribus, tum dissimilaribus partibus, qui ex efficientibus morborum causis coniunctis proueniunt. quâ ratione si quis supputauerit ex complicatione quatuor primarum qualitatum, quatuor in similiarum partium temperie resultabunt morbi compositi: In tota verò earum substantia non magis simplices, quàm compositi (vt credo) dici possunt: quum ignoremus quo modo ab huiusmodi morbis partes affligantur: quoniam verò quinque sunt posita, quæ instrumenta corporis constituunt: conformatio, magnitudo, numerus, conjunctio, & vnitas, quæ omnia omnibus modis inter se complicari valent, & omnino viginti sex, complicatis summis generibus, efficiunt morborum species vt sequens tabula ostendit, & pentagona figura mathematica demonstratione docet. Ex speciebus verò ipsis, quæ in singulis generibus reperiuntur inter se coniunctis certus numerus resultabit, quem facile assequetur, qui arithmetica omnino non sit ignarus: nec illud quidem ignoro nonnunquam similes partes quæ instrumentū aliquod conficiunt, & ipsum instrumentum propriis morbis simul tentari, quemadmodum quum adest vlcus, & intemperies; sed hi non compositi, sed complicati potius morbi dici debent, quandoquidem compositi, & simplices circa eandem materiam versantur, & aliud sit duos esse morbos, aliud verò morbum fieri compositum: de qua re proximo libro, ad quem iam properandum esse duco, diligentius agemus.



Coniunctiones morborum compositorum in partibus organicis.

Conformatio, Coniunctio, Magnitudo, Numerus, Vnio

Conformatio, Coniunctio, Magnitudo, Numerus

Coniunctio, Magnitudo, Numerus, Vnio

Magnitudo, Numerus, Vnio, Conformatio

Numerus, Vnio, Conformatio, Coniunctio

Vnio, Conformatio, Coniunctio, Magnitudo

Conformatio, Coniunctio, Magnitudo

Coniunctio, Magnitudo, Numerus

Magnitudo, Numerus, Vnio

Numerus, Vnio, Conformatio

Vnio, Conformatio, Coniunctio

Conformatio, Magnitudo, Numerus

Conformatio, Numerus, Vnio

Coniunctio, Numerus, Vnio

Coniunctio, Vnio, Conformatio

Magnitudo, Vnio, Conformatio

Conformatio, Coniunctio

Coniunctio, Magnitudo

Magnitudo, Numerus

Numerus, Vnio

Vnio, Conformatio

Conformatio, Magnitudo

Coniunctio, Numerus

Magnitudo, Vnio

Numerus, Conformatio

Vnio, Coniunctio

Conformatio, Magnitudo

Coniunctio, Numerus

Magnitudo, Vnio

Numerus, Conformatio

Vnio, Coniunctio

Conformatio, Magnitudo

Coniunctio, Numerus

Magnitudo, Vnio

Numerus, Conformatio

Vnio, Coniunctio

Conformatio, Magnitudo

Coniunctio, Numerus

Magnitudo, Vnio

Numerus, Conformatio

Vnio, Coniunctio

Conformatio, Magnitudo

Coniunctio, Numerus

Magnitudo, Vnio

Numerus, Conformatio

Vnio, Coniunctio

Conformatio, Magnitudo

Coniunctio, Numerus

Magnitudo, Vnio

Numerus, Conformatio

Vnio, Coniunctio

Conformatio, Magnitudo

Coniunctio, Numerus

Magnitudo, Vnio

Numerus, Conformatio

Vnio, Coniunctio

Conformatio, Magnitudo

Coniunctio, Numerus

Magnitudo, Vnio

Numerus, Conformatio

Vnio, Coniunctio

Conformatio, Magnitudo

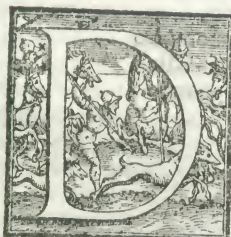
Coniunctio, Numerus

Magnitudo, Vnio

Numerus, Conformatio

Vnio, Coniunctio

IOANNIS ARGENTERII
DE MORBORVM DIFFE-
RENTIIS LIBER.



DIFFERENTIAS morborum sparsim, atq. adeo
variè, vt alia ferè omnia prosequitur Galenus, vt quo
loco sint illæ legendæ, & quid differentiæ vniuscuiusq.
nomen nobis significet, non facilè intelligere liceat: le-
gas enim apud eum, vt ex multis paucos referamus,
morbos quosdam esse magnos, quosdā simplices, alios
acutos, nec interim satis explicari quid per magnum
morbum, acutum, simplicemue intelligi velit: sic non-
nullos complicatos, quosdam graues, alios communes,
quosdam proprios, & denique multas alias differentias
ab eo numerari senties, quarum quædam ab vno, & eodem fonte manant, aliæ à
diuersis nascuntur. qua in re fontes, & generalia capita imprimis poni oportebat,
& doceri quanam, & quot essent, à quibus sumerentur, & denique quæ propria,
& essentielles, quæ alienæ & accidentariæ differentiæ, explicandum: Nam contem-
ptis generibus, à quibus omnia diuidendo oriuntur, frustra infimas species, & dif-
ferentias quæres. Præterea vt in diuisione febrium essentielles differentias ab acci-
dentariis separandas esse censet, eosq. repræhendit, qui eas inter se miscent, vel in
primis differentiis consistunt, tanto magis profecto id in morborum differentiis
faciendum erat, & ab eo fugiendum, quod in aliis damnat, quanto communium
tractatio singulorum explicatione artibus docendis est utilior: Nam qui morbum
diuidere nouit, non solum febrem, sed etiam alios omnes morbos probè diuidet;
mirariq. sanè licet, quòd quum plurimæ omnino morborum sint differentiæ, ge-
nera solum doceat in libro de Differentiis morborum, aut certe solum eam diffe-
rentiam, quæ ex materia subiecta sumitur: Nam qui dicit morbos quosdam esse
similariū partium, alios instrumentariarum, nullam profecto aliam differentiam
explicat, quàm quæ ex materia, in qua morbi gignuntur, capitur, quum tamen li-
ceat, sicut febres diuisit, sic ab essentia morborum, & aliis multis, eorum differen-
tias ducere: id quod nos, quantum in nobis fuerit, duce ratione, efficere conabi-
mur. Quantum enim difficile sit bene diuidere, docet Aristoteles initio operis de
Partibus animalium: tantoque profecto difficilior nobis est diuidendi ratio, quòd
nemo hætenus ex antiquis scriptoribus eam satis explicare sit conatus: Aiunt
quidè illi genera per suas differentias in species diuidenda esse: At à quibus suman-
tur differentiæ, quod præcipuum est in hac re, non docent. optaremque in hoc
versari, qui præcipuis logicæ, philosophiæque studiis contemptis, totam vitam in
aliorum placitis intelligendis, pertinaciusque defendendis conterunt, & interim
si quid definiendum, diuidendum, resoluendum, componendumue sit, aut causæ,
vel effectus rerum inuestigandi, nisi hæc ad verbum ab aliis conscripta, & expres-
sa legerint, vnde initium capiendum sit, omni arte destituti, ignorant: Scribit Ga-
lenus primo ad Glauconem omnes errores qui in medicina nascuntur, ex malis di-
uisionibus provenire: At pauci interim sunt, qui vnquā morbum, vel aliud quid-
piam, quod ad medicinam pertineat, diuidere per omnes suas differentias tentent:
hinc quæstiones, hinc dubitationes, & sophismata omnia ferè nascuntur. Trade-
mus ergo eas differentias, quæ etsi exactæ non fuerint, si ad illorum logicam refer-
re velimus, & nunquam expressam diuidendi rationem; erunt tamen arti nostræ
utilissimæ, vt pote quæ curationem variant: qua in re poterunt alii ab iisdem ge-
neribus

neribus alias differentias ducere, & quasdam in commodiore fortè genere, quàm nos fecerimus collocare: Neque enim omnes prosequi, sed quæ magis sunt necessariæ, & continuò in ore medicorum versantur, methodumque potius, quæ alios inuitemus ad meliora excogitanda, tradere instituiamus.

Quæ sint, & à quibus sumantur morborum differentia. Caput Primum.

ITAQUE quum morbus sit constitutio præter naturam, quæ ab his sumuntur differentia ex quibus morbus definitur, proprias, & ut vocant essentielles meritò existimabimus: Igitur à compositione differentia sumuntur essentielles, Ita enim voco, quæ curationem variare possunt, ne in essentialis nomine litigemus. Porro compositionis differentia quædam à compositionis ratione, quædam à compositionis causis, alia ab effectibus, alia denique à partibus compositionis ducuntur, unde & ab his omnibus morborum propria differentia fient. nec multum quidem laboro si quis easdem duci dicat ab essentia, causis, & effectibus morborum: Nos tamen hoc loco priorem diuisionem sequemur.

Differentia morborum sumpta à compositionis ratione. Cap. II.

EST sanè morbosa compositionis ratio, ut aliquid excedat, vel deficiat, quapropter ab excessus, defectusque quantitate differentia capiuntur, quales sunt illæ quum dicimus morbos alios esse magnos alios paruos, quosdam etiam maximos, minimos, & extremos; sunt enim hæc excessus, & defectus nomina: Est quoque de compositionis huius ratione, ut id quod excedit vel vnum sit, vel plura, unde de morbi simplices, & compositi, & inter compositos complicati, confusi nuncupantur.

Differentia morborum à causis compositionis. Cap. III.

MORBUS omnis à quibusdam, ex quibusdam, in subiecta materia fit, finem præterea aliquem assequitur, & quædam habet, sine quibus fieri, & proprium finem assequi non potest: quare meritò differentias quasdam capiet ab efficientibus causis, quasdam à materia ex qua, alias à subiecto in quo, alias à fine, & nonnullas etiam à causis sine quibus fieri nequit. Sunt porro inter causas efficientes quædam propinquæ, alia remotæ. A' propinquis ducuntur hæ differentia, quum morbos quosdam calidos, frigidos, humidos, & siccos dicimus, quosdam in numero, vel magnitudine, vel conformatione, vel coniunctione, aut vnione consistere dicimus, quod scilicet à caliditate, frigiditate, humiditate, siccitate, numero partium, & magnitudine, & cæteris à mediocritate recedentibus excitentur, de quibus antea in generibus dictum est. A' remotioribus verò, & quæ immediatas has mouent causas, plurimæ resultant differentia, quales sunt illæ, quum nominamus morbos biliosos, pituitosos, æstiuos, hyemales; qui scilicet à bile, pituita, ætate, & hyeme, quæ omnia vim habent calefaciendi, vel refrigerandi, vel aliquid demum ex supradictis faciendi, oriuntur. Similes sunt illis hæ differentia quum ab ira, mœstitia, timore, exercitatione immoderata, somno, vigilia, otio, vel labore morbos contrahi dicimus. Quoniam verò inter efficientes causas quædam sunt, quæ morbos gignunt, quædam fouent, vel augent, alia tollunt, ab illis quoque differentia petuntur: quemadmodum quum dicimus quosdam à causis euidentibus solum gigni, ut diarias febres, alios ab occultis ut putridas; item nonnullos ab externis solum causis nasci, ut vulnera, alios etiam ab internis, ut vlcera, nonnullos præterea à natura sola, alios à medico, alios vtriusque opera curari, quosdam ab his, quæ per se agunt, alios ab his quæ per accidens, nonnullos ab internis solum,

C ii

alios verò ab externis remediis tolli, alios à putredine, alios ab aliis causis foueri, & intendi. Caterum à materia ex qua propinqua nascuntur hæ differentie, quòd scilicet quidam morbi fiant ex sanguine, vt inflammatio, quidam ex bile, vt crisipelas & herpes, quidam ex pituita, vt oedema, & scirrhi vnum genus, alii ex humore melancholico, vt cancer, elephantiasis, & altera scirrhi species: ex remota verò materia hæ ductæ differentie videntur, si eosdem tumores dicamus vel ex cibis biliosis, vel pituitosis, vel melancholicis, vel sanguinem plurimū gignentibus procreari. At à materia subiecta nascuntur plurimæ differentie, qualis est ea, quum quosdam dicimus esse morbos similium partium, quosdam instrumentarium, quosdam item particulares, quosdam vniuersales: eos ita vocantes, quòd partem vnam, hos quòd vniuersum corpus infestent: Videtur etiam ad hanc differentiam pertinere, quum dicimus quosdam communes esse, quòd omnes naturas corripiant, alios proprios, qui aliquos solum potissimū inuadant: Est & propria huius generis differentia; quando quosdam morbos solidarum esse partium, qui & in habitu morbi dicuntur, quòd in solidis partibus, & habitu consistant, vt hectica febris; alios in humoribus, vt febres putridas; alios in spiritibus, vt diarias vigere: Item quum dicimus morbos quosdam esse pueriles, alios seniles, qui in pueris & senibus, vel solū, vel magna ex parte gignantur: eodem modo muliebres morbos, cutis, neruorum, capitis, cordis, ventriculi nominamus ex propinqua, vel remota materia, in qua morbi resident, differentias sumentes. Iam verò à fine sumuntur differentie, cuius modi est illa, quā diuidimus morbos in salutes, lethales, & eos qui nec solui possunt, nec suapte natura occidere. At quoniam nihil fieri potest, nisi causæ certo modo agant, & adsit locus accommodatus, suppetatq. tempus idoneum, meritò & ab his propriæ quædam differentie deriuabunt, vt in causis gignentibus, quando dicimus quosdam paulatim, alios confertim gigni; quosdam primogeneos, alios secundarios, & per consensum gigni. In causis verò soluentibus morbos, quòd quidam per crism, id est confertim factam mutationem, alii paulatim, & deniq. per sudorem, vel urinam, aut alio modo solui dicuntur. A loco in quo gignantur morbi, sumuntur illæ à Galeno scriptæ differentie, quum ait morbos quosdam esse epidemios, alios endemios, alios pestilentes, alios sporos: et si videntur hæ differentie non solum à loco in quo proueniunt, sed etiam à subiectis corporibus, in quibus gignantur, duci, vt suo loco postea docebimus: quinetiam à loco, in quo dissoluntur morbi, differentie quædam fieri possunt, cuiusmodi ea esset, si diceremus non nullos morbos in locis calidis, vel frigidis, vel humidis, alios in siccis finiri. At verò à tempore generationis differentie illæ resultant, quum dicimus quosdam esse morbos recentes, & novos, quosdam inueteratos, alios innatos, alios post natiuitatem ortos, quosdam in principio alios in augmento, vel vigore aut declinatione consistere. Sumuntur & à tempore, quo ad finem perueniunt, qua ratione, quosdam breues, alios longos, alios productos vocamus. Breues nempe, qui cito ad terminum suum perueniunt: longos qui non nisi longo temporis spatio desinunt.

Differentie sumptæ ab effectibus compositionis. Cap. IIII.

Sequuntur sanè morbosam compositionem quædam vt proprietates, quædam vt accidentia: Est enim morbo proprium, quòd suos mores habeat: vnde quosdam dicimus esse benignos, alios malignos. Proprium item est, quòd sit vel legitimus, vel spurius: hinc quidam dicuntur exquisiti, & legitimi, alii non exquisiti, & nothi. Sunt porro symptomata, siue accidentia morbi, actiones lætæ, tum etiam qualitates corporis præter naturam mutata, & opera, quæ in corpore fiunt corrupta: quamobrem ab illis omnibus non alienæ etiam differentie ducuntur. Ab actionibus quidem quum dicimus morbos quosdam esse, qui animales actiones, alios

alios qui vitales, alios qui naturales lædunt, quosdam delirium, sitim, alios vigiliam, vel lassitudinis sensum inferre, vel dolorem excitare, vel aliud quidpiam huiusmodi, quod vel actio sit, vel maximè cum actione coniunctum, de quibus exactius agemus, quum expendemus quinam, & quot sint morborum effectus. Alii qualitatibus corporis prouenit illa differentia, quum dicimus morbos quosdam esse, qui icterum committunt, vt inflammationes, & obstructions hepatis, alios, qui naturalem colorem in nigrum vertunt, vt obstructions lienis. Ab operibus verò capi videtur ea differentia, qua dicimus quosdam morbos excrementa retinere, vel plusquam natura postulat expellere, nonnullos sanguinem corrumpere, alios pituitam, vel bilem plurimam gignere, vel aliud in corpore facere; quæ differentia etsi propriè ab actione non sumitur, quum opus spectemus, quòd sit, sine actione tamen exprimi nequit. Itaque ab utroque opere, & actione duci videbitur. Porro quum morbi effectum esse dixerimus læsionem, eo quòd actiones, qualitates, & corporis opera lædat, vt ab his, quæ facit differentias accepimus, sic à læsionis differentia non omnino alienè capi possunt, qualis profecto ea est, quum dicimus morbum esse acutum, vel tardum; Eum ita vocantes, qui celeriter, hunc verò qui tarde mouetur: Pertinent ad hoc genus illæ etiam differentia, quòd morbi quidam sint continui vel intermittentes, ordinati vel inordinati, æquales vel inæquales, incrementales vel decrecentes, vel eundem tenorem semper seruantes, quosdam redire, recidiuamque facere; nonnullos in alios permutari, vt costalem morbum in peripneumoniam; alios immobiles, nonnullos faciliè moueri, vt qui ex flaua bile; alios difficilè, quemadmodum qui ex atra consistunt.

De Differentijs à partibus morbi ductis. Cap. V.

DEnum à morbi partibus licet proprias differentias capere, quemadmodum quum dicimus morbos quosdam quatuor partes, siue tempora habere, vt qui paulatim soluuntur, alios duo, vel tria, quales sunt, qui per crism finiantur; atque hæc quidem satis de veris, & necessariis morborum differentiis ne singula prosequi videamur; quæ vnusquisque intellectus capitibus, & fontibus, vnde ea emanant nullo negotio inuenire poterit: quare ad accidentarias accedamus.

De Differentijs accidentarijs morborum, Cap. VI.

Accidentarias differentias vocamus, quæ ab extraneis rebus, plurimumque à natura morbi disunctis ducuntur, quales sunt, quæ ab his sumuntur, vnde morborum nomina sunt deriuata, vt quum dicimus morbos quosdam chironios telephios, vt vlcera chironia, & telephia, vel regium, vel comitalem morbum; huiusmodi etiam videtur esse quæ sumitur vel à loco, in quo vigere cœperunt, vt quum quosdam vocamus morbos Gallicos, alios Anglicos, & deniq. accidentarias alienasque differentias eas esse agnosces, quæ ad curationem minimè conferunt.

Differentia morbi magni, & parui. Cap. VII.

VT summa genera morborum in suas species sunt à nobis diuisa; sic & supra dictæ differentia nonnullæ in alias diducuntur, quas docendi ratio postulat, vt breuiter prosequamur; Præterea quum antiqui medici negligentiores videan

tur fuisse in nominum explicatione, quibus morborum differentias significamus, nam diuerfos morbos vno nomine, & vnum diuersis nominibus sæpe significant. atque ita non paruam in tota medicina confusionem pariunt; operæpretium esse duco, vt eodem negotio hæc etiam paucis perstringamus: quo difficultatem omni ex parte studioso lectori, nostro labore, minuamus. Ac ne longius abeamus, Morbum magnum, & paruum, quos improprie, antiqua consuetudine, ita vocamus (quippe quum de rei qualitate quantitatis vocabulum enunciemus) non vno modo à Galeno sumi certissimum est: aliter enim sumat oportet, quum morbi magnitudinem sanguinis missionem indicare scribit, aliter quum morbos magnos eos vocat, qui vel maligni sunt, vel in membro nobili consistunt: Nam non omnis morbus, qui nobilem aliquam corporis partem male habet, sanguinis detractionem postulat, vt scirrhus, œdema, intemperies sicca, vel frigida cerebri, hepatis, vel cordis, aut etiã calidus morbus, vt hæctica febris: nec in omni maligno affectu sanguis demendus est, vt in his, qui à venenis excitati propriis antidotis, nõ sanguinis extractione, curantur: Nec est recipienda illorũ opinio, qui hos morbos magnos vocant; sed ob virium imbecillitatem sanguinem non mitti putant; quum aperte Galenus lib. quarto de Præfagitione ex pulsibus neget hæcticam febrem vnquam magnam esse posse. quinetiam docendi ratio postulat, vt semper eidem morbi magnitudinem metiamur, quod Galenus non facit; siquidem quarto Methodi ob partis præstantiam, vel ob cacoëthiam, aut propter ipsius morbi essentiam magnos morbos fieri scribit: Septimo autem eiusdem operis libro ex læsæ actionis præstantia, propria affectus essentia, & facultate, quæ læsum corpus gubernat, morbi magnitudinem aestimari tradit: varius ergo est Galenus quum de morbo magno agit; quum nec quid sit, nec qua ratione magnus censei debeat, aperte ostendat: Sunt verò, qui definiunt morbum magnum esse, qui periculosus sit, eum autem periculosum, qui magna accidentia inferat, qualia sunt, quæ medicum terrent, vt partium imbecillitates, pulsus carentia, stupor, syncope; quorum sanè opinio non placet, propterea quod multi sunt morbi qui huiusmodi inferunt accidentia, vt hæctica febris, intemperies insignes cordis, qui quidem periculosi sunt morbi, non tamen magni dici possunt, quo modo dicimus morbos magnos venæ sectionem indicare. Præterea maligni morbi hac ratione magni fierent, siquidem periculosi sunt; quum tamen Galenus vbique magnitudinem morbi à more separet. Ac contingit quidem, vt qui magni sunt, periculosi etiam euadant, non tamen cõtrà omnes qui periculosi semper magni dici possunt; atque alia sanè ratione magni, alia periculosi censei debent: Ergo quum nihil adhuc in hac re perspicuum sit traditum, naturam rei consulamus, quæ omni confusione depulsa, viam facilem monstrare solet ad id, quod quærimus consequendum. Itaque quum magnum, & paruum comparatione ad mediocre dicantur; magnus meritò vocabitur morbus, communi omnibus ratione, qui mediocritatem excedit; vnde quot sunt inedia, ad quæ morbus refertur, tot sanè morbi magni erunt differentia, totque modis morbus magnus dicetur. Atqui in vnoquoque genere, in quo excessus, & defectus notantur, media quædam statuuntur, ad quæ excessus, & defectus referentes, simpliciter tale iudicamus esse, quod in suo genere maximè excedit. Hoc igitur modo morbos magnos eos vocabimus, qui inter morbos naturam morbi maximè retinent, & in suo genere præpollent. Est porò naturæ morbi proprium, & inseparabile, quod affligat, molestatque corpus; vnde qui vehementer id faciunt, magni appellantur; vt idem sit morbus magnus, & vehemens: quod etiam Galeno auctore facile licet probare. Etenim libro quarto Methodi medendi, vbi magnitudinem morbi sanguinis ablationem indicare scribit, pro magno grauem, validum, & vim magnā habentem vsurpat: quinetiam primo, & tertio de Crisibus ad hunc modum habet; siue magnum, siue vehementem morbum dicas, nihil refert: Est autem

*magnus talis
qui in suo genere
excedit et vehemens*

autem vehemens morbus, vt postea ostendemus, qui validè, & paruo temporis spatio affligit, quo fit vt idem etiam sit hoc modo magnus morbus, & acutus, quem admodum à Galeno sapius vsurpatur, vt quum in Aphorismis primi libri maximum, extremum, & acutissimū pro eodem sumit, & acutum, vehementemq. definit, qui valida infert accidentia, & citatum, velocemque habet motum. Hoc sanè modo morbi magni nomen vsurpamus, quum ab eo sanguinis missionem indicari tradimus: quum enim validus sit, velociterque moueatur, valido, & velociter succurrere potenti, cuiusmodi est venæ sectio, remedio opus habet: qua ratione etiam tenuissimum victum ægris iniungendum esse dicimus, quum morbi sunt maximi: quamobrem, nec hydrops, nec febris hectica, vel cordis intemperies sicca, aut hepatis scirrhus magni simpliciter morbi censentur, etsi in principe parte consistant, & periculosi iudicentur, propterea quòd validam vim non habent, aut si validam, non certe citatam, hoc modo peripneumonia, pleuritis, angina, phrenitis, apoplexia magni morbi intelliguntur. Illis enim venæ sectio, tenuisque victus ob vehementiam conuenit. Vna est hæc morbi magni significatio, quæ & vera est, & maximè propria Galeno, qua etiam metimur morbos magnos qui in vnaquaque specie inueniuntur: Nam quemadmodum in ipso genere morborum medium quoddam statuitur; sic in vnoquoque genere qui maximè excellunt, vel infra medium subsistunt, magni, paruique esse dicuntur: quo modo magnam febrem magnam inflammationem, & paruam ad id, quod mediocrem in febribus, & inflammationibus est, respicientes, appellare solemus: Alia verò est significatio, & differentia quæ respectu virium sumitur: quum enim vires nostri corporis morbum ferant, & cum eo contendant; qui eas excedere videtur morbus, magnus dicitur. Qua ratione morbus magnus vsurpatur à Galeno, quum eos magnos vocat, qui partem principem occupant, vel maligni existunt, aut suapte natura in vniuerso genere morborum, magni: Est namque hæc latissima morbi magni significatio, quum magnum pro eo, qui plurimum à naturali mediocritate recedit, tunc vsurpemus; quo pacto scribit Galenus primo ad Glauconem ad tantam magnitudinem morbum peruenisse, quantum vnusquisque à naturali suo statu recessit, quo significatione magnus pro periculoso capitur, periculosus enim est, qui plurimum à natura sua hominem distrahit, qualis vt plurimum est, qui in membro nobili consistit, & qui suapte natura magnus, qui malignus, qui que facultates nostrum corpus gubernantes, aut prestantes, præcipuasque actiones labefaciunt: quippe quum natura huiusmodi morbos non facile vincat, sed sapius illis, dissoluto robore, succumbat: Cæterum virium nomine non solum corporis, sed etiam medicinæ vires intelligere oportet, in his scilicet morbis, qui non tam naturæ opera, quam artis nostræ beneficio curantur: Eos namque magnos optimè vocabimus, quemadmodum Aëtius Cappadox Elephantiasim maximum morbum appellabat, eo quòd omnium remediorum vim contemneret, & excederet: sumi autem his modis morbum magnum, nec plures esse illius differentias ex Galeni libro de totius morbi temporibus apertè intelligere licet, vbi scribitur: Morbum magnum capere oportet, quum supra vires nostras fuerit, vel propria substantia magnus, vt homo, vel equus magnus: Propria autem substantia magnum intelligas oportet, ac si dicas in genere suo, quod satis ostendit, quum ait, vt homo, & equus magnus, qui tales dicuntur, eo quòd in genere suo magni existant: diuersa tamen quædam est in his magnitudinis ratio: Nam hominem magnum, aut equum solum vocamus, quando iustam eam mediocritatem, quæ medio sui generis debetur exuperat. magnum autem morbum vocamus, non solum, qui ob excedentes, sed etiam deficientes causas morbosas à mediocritate sua recedit; vt autem in his, qui alio modo magni dicebantur, qui maximè excellit maximus censebatur, sic nunc qui plurimum abest à naturalis status mediocritate, maximus est putandus: qua ratione magna

C iiii

symptomata à magno morbo, & maxima ab eo, qui plurimum excellit, naturamq. distrahit provenire passim scribit Galenus: Illud tamen probare nō possum quod quum ille quarto Methodi de venæ sectione agat, & eam morbi magnitudinem querere deberet, quæ sanguinem demendum indicet; quæ scilicet ex propria essentia morbi sumitur, de alia etiam mentionem faciat, quæ virium collatione dicitur; nec distinguat quinam ex morbis magnis eo remedio opus habeant, sed absolute pronunciet morbi magnitudinem id esse, quod venæ sectionem monstret. Hinc sanè illa contentiosæ disputationes, quæ passim de venæ sectione in scholis agitantur, dum nonnulli contendunt omnem morbum magnum huiusmodi remedium postulare, sed repugnare aliquando vires, quæ cum huiusmodi morbis, ut hectica febre, infirmæ subsunt. Alii verò aliter sentiunt; omnes certe Galeni varietate confusi: qui tamen (ut nos ostendimus) vera præcipit, si modo intelligamus duas apud eum esse morbi magni differentias, vnam, quæ idem sit cum vehementi, quæ indicatrix est venæ sectionis, aliam, quæ nobis idem, quod periculosus morbus, significet: quinetiam in eo mihi deficere videtur Galenus, quod non omnia enumeret, quæ morbum magnum reddunt, neq. enim solum ob partis præstantiam, malignitatem, & magnitudinem affectus, sed etiam ob causarum vim morbi magni fiunt: quemadmodum qui cum multitudine humorum laborant, ob humoris exuperantiam periclitantur. Male præterea meo iudicio magnum suapte natura morbum ex urinis oleaceis, sputis perniciosis, & denique signis aliis lethaliibus dignosci scribit in lib. de Temporibus morborum: quandoquidem hæc non magis eum, qui suapte natura, quam qui virium ratione magnus est, aut malignum ostendunt: Postremo eos vocare magnos, qui ex cacœthia consistunt, est inagnum cum maligno confundere, quos inter se distinguere plurimum refert, atque hæc satis de morbo magno & parvo: ex Galeni opinione, quamquam tamè paulo latius meo quidem iudicio magni morbi quam acuti natura sese extendere debet, siquidem ossium crassiorum fracturas inter morbos magnos statuimus, qui tamen acuti esse nequeunt, nimirum quod antequam perfecte sanentur, acutorum terminum excedant: quare magnos vocarem, qui vim magnam obtinent siue citò, siue tardius solvantur, etsi ut plurimum cum magnitudine celeritas coniuncta est: alioqui si magnos eos vocemus qui simul insigniter, & parvo temporis spatio infestant, differentia ea prætermittitur, qua morbi continentur, qui validè, & nullo tempore præscripto affligunt: præsertim, quum Galenus ita etiam sumere videatur quum vehementes pulsus à magnis distinguit, nec ita magnos ut morbos vocet.

De Morbo æstivo, & hyemali.

Cap. VIII.

A Estivos morbos intelligunt medici, tum eos, qui in æstate gignuntur, quemadmodum Hippocrates æstivas quartanas vocat, quæ æstate nascuntur, tum qui proprii sunt ætati, conveniuntque cum illius temperie, ut tertianas febres æstivas nuncupamus, quod à bile flava fiant, quæ æstate potissimum viget, committendique huiusmodi morbos propriam vim habet: vulgus etiam æstivos videtur vocare morbos, qui æstate finiuntur, ut quum æstivam quartanam appellat, quam existimat non prius solui posse, quam ad æstatem pervenerit: sic hyemales, vernaes, & autumnales intelligere oportet: quanquam etiam autumnales ad similitudinem eorum, qui autumnò gignuntur, vocantur omnes, qui sunt inconstantes, & incerti, ut in eo Aphorismo Hipp. Quando eadem die modo calor, modo frigus autumnales morbos expectare oportet.

Biliofum

De Bilioso, & pituitoso morbo. Cap. IX.

Biliosum, pituitosumque morbum vocamus, qui à bile, pituitaue provenit, quo modo cholericam passionem, & tertianas febres biliosos morbos appellamus. Dicitur & biliosus, in quo bilis redundat, veluti quum ex obstructione hepatis ob crassos, viscidosque humores facta, oclusisque meatibus, per quos bilis expurgari consuevit, ea in vniuersum corpus effunditur, aut ad ventriculum, intestinaque transmissa, vomitione, aut alui deiectione excernitur: Eadem sit ratio de melancholico, sanguineoque morbo.

De Morbo communi, vniuersali, particulari, & eorum differentijs. Cap. X.

Etsi communem morbum pro vniuersali; & è contra vsurpamus, tamen propriè vniuersalem vocabimus, qui vniuersum corpus infestat, quemadmodum quum dicimus febrem vniuersalem pro eo, quod est totius corporis morbum esse; Inflammationem autem particularem: Communem vero ad Græcorum imitationem, qui πάγκοινα, & κοινὰ νοσήματα huiusmodi morbos vocant, definiemus, qui multos inuadit; simpliciterque communes hi dicuntur: quum verò febrem communem morbum esse dicimus, non simpliciter, sed corporis adiectione id facimus: Docet etiam differentiam inter communem, & vniuersalem morbum, quod illis opponitur: Nam communibus morbis σπορὰδικοὺς, idest sparsos, non particulares opponunt Græci. Vt ergo communes morbi sunt, qui multos inuadunt, sic sparsi separatim, sparsimque homines apprehendunt: Porro communium morborum, quidam ἐπιδημοί, quos interpretes publicos vertunt: alii ἐνδημοί, siue ἐπιδημοί, qui vulgares appellantur. Definit autem Galenus ἐνδημοί eos esse, qui semper tenent locum quempiam, vnde à quibusdam vernaculi, & patrii nostra lingua dicuntur: ἐπιδημοί autem vocat, qui tempore anni aliquo, in regione aliqua grassantur; quorum qui perniciosissimi sunt, multosque occidunt, pestilentes vocantur morbi: Differunt autem endemii ab epidemijs, quòd illi perpetuò eandem regionem obsideant, hi verò minimè, tum quòd vniuersum epidemiorum morborum genus causam habet aërem ambientem, non ex loci ratione, sed potius ex cœli statu infectum: endemii verò vel ex aëre patrio, vel etiam ex aquis, quibus regio tota vitur, nascantur, ita quidem videtur sentiendum Galeno auctore in lib. primo de Morbis vulgaribus, & de Victu morborum acutorum, etsi non satis exprimat quonam modo hi morbi inter se differant, ex omnibus tamen locis colligo epidemios, & endemios id commune habere, quòd sine discrimine omnis ætatis, & naturæ homines pariter inuadant, vtpotè qui ex communi causa proveniant: In hoc verò eos differre, quòd epidemiorum causa semper sit aër, aliorum autem, ea etiam que toti regioni sunt communia, communis victus, vt cibi, & aquæ præsertim communes. Præterea quòd proprius sit loco aër, qui endemios committit, alienus verò, & aliunde corruptus qui epidemios facit. Adde quòd endemii lethales esse nō solent, vt epidemiorum genus, quod pestis dicitur. His omnibus opponuntur sporadici qui sparsim, priuatimque ægros discrepantes præhendunt, neque secundum communem aliquem modum consistunt.

De Morbo in habitu. Cap. XI.

Morbum in habitu dupliciter vsurpant medici, vel enim intelligunt eum, qui habitum corporis occupauerit, vel qui difficile iam remoueri possit. qua ratione hecticam habitualet (si ita loqui liceat) febrem nominamus; tum quòd in habitu corporis consistat, tum quia stabilis, solutūque contumax;

quemadmodum quæ habitum iam contraxerunt. Porro corporis habitum hic intelligere non oportet partes, quæ primum oculis subiiciuntur, nempe carnem, & musculos, qui omnia ambiunt ossa, quo modo Galenus aliquando, vt in Arte medicinali fuit: Non enim solum exteriores illæ partes, sed etiam interna viscera in hætica febre male habent, sed quemadmodum ille scribit libro primo de Diffærentiis febrium, habitus corporis nomen nobis significare solidas partes; hic quoque intelligendo solidas partes, non solum vere solidas, quas ex semine constare ille putat, sed omnes, quæ humoribus sunt solidiores; quo modo dicimus corpus nostrum constare ex spiritibus, humoribus, & partibus solidis.

De Morbo proprio, & improprio.

Cap. XII.

10

Quemadmodum ἰδιον πάθος, idest propriam passionem vocat Galenus libro primo de Locis affectis; quæ ita iam stabilis est, vt ablata causâ, quæ eam excitauit, permanere possit, & propriè affici partes dicit, quæ proprio affectu hoc modo laborant; sic vno modo licebit proprium morbum appellare, qui ita iam firmatus est vt remota causâ, à qua primum est procreatus, persistere valeat: Alio modo proprium morbum dicimus, qui nulli alteri potest contingere, vt intemperiem proprium morbum simularium vocamus, & visionem propriam esse actionem oculi, quod à nulla alia parte edatur. Appellat & in hoc significato signa propria Galenus in libro de Differentiis febrium, quum quædam inditia illarum ait propria esse, alia inseparabilia, quædam verò communia, & separabilia alia: Posset etiam quispiam iis, qui sunt multis communes, proprios opponere, quos Græci potius ἀπορριπτον vocant: Sic ergo improprios vocabimus, qui (veluti Archigenes dicebat) sicut umbra cito transeunt, quos alio nomine libro secundo de Victu acutorum morborum incompletos, vt stabiles completos nominat Galenus: vel quia alios infestare valent, quales in partibus per genera distinctis nulli reperiuntur: quippe quum simularium partium morbi, nunquam ad instrumenta pertineant, aut è contra, in corporibus verò ipsis id contingit; quemadmodum quum tertianam non proprium esse morbum pituitosis corporibus, sed biliosis dicimus.

De Salutari, & lethali morbo.

Cap. XIII.

Salutares eos vocari morbos, in quibus certò speratur salus, aut vt plurimum ad salutem soluuntur; lethales verò, qui vel semper, aut magna ex parte perimunt, omnibus patere puto: quemadmodum etiam quod illi dubii intelligantur, quorum euentus est incertus. In hoc tamen non placet Galenus, quod duplicem solum finem salutem, & mortem omnibus morbis constituere soleat; tertium enim quoddam genus est, quod nec occidit, nec vnquam sanatur; cuiusmodi est elephantiasis, & in nonnullis calculus, podagra, morbus Gallicus, comitialis morbus, destillationes in senibus, quemadmodum optimè Hippocrates admonuit in Aphorismis, hoc genus morbi senes ad mortem comitari: triplex ergo finis morbi omnino statuendus: quod si interim quidam sunt, qui in alios terminentur, vt lateralis morbus in peripneumoniam, & hæc in phrenitidem, & ipsa etiam phrenitis nonnunquam in lethargum; omnes tamen tandem vnum ex prædictis finem consequuntur.

De Morbo, qui per crifim soluitur.

Cap. XIII.

Morbos qui paulatim soluuntur, nullo peculiari nomine donarunt medici antiqui: Eos autem quos creticos, & per crifim solui dicunt Græci, verunt nostri interpretes morbos, qui subito finiuntur, sed male; quum crisis non solum

lum subita, sed magna etiam sit, Galeno authore, in morbo mutatio; quod ostendit, quando crismi definit esse mutationem *αἰσχροῦ*, idest magnam, & repentinam, sic enim verbum Græcum explicat tum alibi, tum in primo de Causis symptomatum: Carent ergo proprio nomine qui subito finiuntur morbi sine magnitudine: Ac in hoc quidem Galenum probare non possum, quod crism negligentius definiat: Non enim omnis mutatio magna, & subita, quæ in morbis contingit Crisis appellari potest; quum postea dicat crism omnem subsequi, vel excretionem, vel abscessum, illiusque authorem esse naturam, facultatemque excreticem; fiunt enim magnæ aliæ, subitæque mutationes in morbis alio modo, vt quum sanguis in febribus synochis vsq. ad animi defectum, iubente medico, mittitur, vel statim moritur homo ex vulnere, aut apoplexia, vel alio modo confertim absque naturæ opera, & excretionem dissoluitur corpus: Ergo quum solutiones, mutationesque in morbis, aliæ subito, aliæ paulatim fiant, & illæ aut cum vehementia, vel sine vehementia; & rursus quæ vehementes existunt, vel à natura cum excretionem, vel abscessu, & in pueris etiam per coctionem, vel ab alio fiant; eas quidem, quæ à natura peraguntur crises vocabimus, præsertim si cum excretionem, vel abscessu contingant. Nam per coctionem vix aliquid subito mutari potest; aliæ verò simplici nomine carent. In hoc etiam non videtur Galenus seruare sua principia: quum enim crism magnam subitamque mutationem definierit esse, postea tertianas exquisitas, qui certe morbi non sunt magni, nec magnas mutationes facere possunt, primo ad Glauconem, & alios leuiore morbos alibi per crism finiri scribit.

De Morbo breui, & longo, & producto. Cap. XV.

Breuem morbum vocari, qui cito finitur, docente hoc nomine ipso, omnes nouerunt: At non omnes definire possunt tempus, quod excedere non potest morbus, qui brevis esse debet: sed soli medici, qui breues eos statuunt esse, qui intra quadraginta dierum spatium terminantur: Eos autem longos censendos putant, qui vel ipso quadagesimo die definunt, aut ultra progrediuntur. At verò producti, siue extensi, quos Græci vocant *παρατείνωτες*, morbi intelliguntur, qui in suo genere accessiones habent exquisitis morbis longiores; quo modo tertianam productam, testante Galeno lib. secundo de Differentiis febrium, vocamus, cuius accessio tempus accessionis exquisitæ tertianæ excedit. vocat & Galenus quosdam affectus nunc breues, nunc longos, vt quum apoplexiam quadagesimo septimo Aphorismo sexti inter longos morbos recenset, quam inter acutissimos alibi collocat, id autem facit, quod aliquando accessionem horum morborum spectet, quæ sanè breuissima est, aliquando dispositionem ipsam, quæ non nisi longo tempore finiri solet.

De Morbo benigno, & maligno. Cap. XVI.

Morbum malignum, quem Græci *κακὸν ἔλω* vocant, definit Galenus libro primo Prorrheticorum eum esse, qui quum periculum vitæ minetur, spem tamen salutis non adimit; sed meo quidem iudicio non bene: Etenim magni periculum etiam portendunt, vt magna febris, magna inflammatio, quæ omnino sunt cum periculo, spem tamen salutis (quantum in se est) non tollunt: Alibi verò malignos morbos appellat, qui omnibus ritè, decenterque factis, non tamen sanantur, quomodo vlcera maligna quarto Methodi vocat: At quum medicus prænoscerere debeat, antè quàm curationem aggrediatur, qui benigni, maligniue sint affectus; necesse profecto est ex his definitionem moliri, quæ statim cum ipsa natura morbi sunt coniuncta, non ex aliis, quæ temporis spatio eueniunt: vsurpat etiam nonnunquam malignum pro vehemente; vt quum octauo libro Methodi

medendi ab inedia febres in biliosis corporibus malignas reddi scribit, pro eo quod est vehementes, & aciores: Ac profecto nemo est (vt puto) sanæ mentis; medicinæq; peritus, qui non agnoscat multa negligentius à Galeno fuisse scripta: Quum enim nihil frequentius in ore habeat, quam maligni, benigniue morbi nomen, vt quum febrem malignam, vlcera, & alios denique morbos, benignos, malignosque nominat, & morem morbi (quo nomine malignitatem, benignitatemq; comprehendimus) à medico; si quid aliud, dignosci debere præcipit: oportebat sanè diligentius eum alicubi docere quid his nominibus intelligendum foret: quam obrem alii conati sunt hac definire, malignum scilicet vocantes, qui furtim; benignum, qui palam grassatur: quæ ratio quibusdam sanè conuenit, vt illis febribus, quæ quum parua tactu, & propria sua natura appareat, interim tamen præter expectationem occidant. Verum quum multi sint maligni morbi, qui vehementiam suam ostendunt, qualia sunt vlcera neruorum, quæ non latenter, sed palam nodent, nec nò morbi, qui ex morfu ferarum lethalium contrahuntur, totum hoc genus morborum propterea definiri non potest, quod furtim affligat: vnde putarem communi omnibus ratione ita eos circumscribi posse, quod scilicet malignus sit morbus, qui seueriora infert accidentia, quam pro ratione propriæ essentia affectus conueniat: Hoc enim modo parua febrem in qua calor exiguus sentitur, si parua accidentia inferat, mitem, benignamque censemus: quod si vehementia excitet symptomata, malignam iudicamus esse: sic paruam vulnus, quod sequuntur accidentia magna, malignum appellare solemus. Licet verò & alio modo, sed eadem ratione morbum definire malignum, cuius natura, causa, & effectus ad manifestas causas redigi nequeunt: Hac enim ratione morbos à venenis, quæ tota substantia siue qualitatibus occultis nocent, illatos, malignos dicimus: Et elephantiasim eodem pacto malignum affectum censemus, quod naturam habeat, quæ certis, & euidentibus qualitatibus exprimi nequit: veluti nec humoris natura à quo gignitur: Non enim quia calidus, vel frigidus; vel crassus, vel tenuis humor sit, sed quod indicibilem quandam qualitatem habeat, malignum huiusmodi morbum committit: ferè autem contingit, vt qui vehementius seuiant morbi, quam exigua eorum natura monstret, ab illis causis nascantur, quarum qualitates, & vis certa ratione exprimi non possit, sed ad totam rei substantiam (ne omnino causam ignorare videamur) referatur.

De Morbo simplici, & composito. Cap. XVII.

Simplicem morbum non vno modo dici apud Galenum intelliget, qui illius liberos diligenter excutiet: Nam aliquando simplicem pro miti vsurpat, vt quæ diariam febrem, aliosque leues morbos simplicissimos, mitissimosque vocat; Eos his opponens, qui vehementia inferunt symptomata, nonnunquam etiam malignis aduersari dicit, & pro benignis capit, vt tertio libro Prædictionum; vbi simplicissimas febres interpretatur non malignas: Sumit & simplicem pro eo, quod simpliciter dicitur; vt quum intermittentem tertianam, idest simpliciter dictam, vocat: ad continuam differentiam; quæ adiecto continui nomine pronunciat. Quinetiam simplicem morbum pro vno capi, & duplici opponi constat; quemadmodum quum simplicem tertianam, & duplicem dicimus pro eo, quod est vnâ, & duas tertianas: Simplicem item intelligi morbum, qui composito aduersatur, clarius est; quam vt dici debeat: intelligentes scilicet tunc propriè simplicem, in quo simplex, & vnica est dispositio ex simplici causa, & vnicam vim habente excitata: qua ratione intemperiem excessu vnius duntaxat qualitatis factam, simplicem nuncupamus: Alio verò modo simplicem vocamus morbum, qui causas præsentis non habet, à quibus sunt excitatus aut fouetur, veluti diariam febrem initio decimi

*Malignus q. seueriora
infert acc. q. ne morbi
committat*

decimi libri Methodi medendi simplicem vocat, eo quod ablatiſ cauſis, à quibus orta eſt, manet: putridam autem contra compoſitam dicit, propterea quod cauſam habet, à qua fouetur, atque augetur. Sumi præterea ſimplicem pro exquiſito certiſſimum eſt, quum ſæpius in libris de Criſibus Galenus febres, quas exquiſitas vocauit, poſtea ſimplices nominet. Caterum compoſitum, quem *σύνθετον* Græci morbum vocant, definit Galenus eum eſſe, qui cum alio morbo cōiungitur. At quum eos etiam compoſitos nuncupemus, qui cum cauſa ſua, aut ſymptomate ſunt cōiuncti; præſtat generalius definire. Ita vt compoſitus dicatur, qui cum aliqua re aliena à ſua natura coniungitur. At quoniam cum diuerſis miſceri poteſt, non vni ca eſt compoſiti morbi peculiaris ratio, nec etiam appellatio: quandoquidem ex diuerſo compoſitionis modo, diuerſa etiam nomina ſunt excogitata. Quod ſi docendi ratio poſtulare videtur, vt tot modis compoſiti morbi nomen, vt ſimplicis uſurpetur, & contrarios hiſ affectibus, qui à ſimplici ſignificantur, oſtendat; fecit tamen docendi uſus, & antiquorum licentia, vt nec æquales, neque oppoſitæ prorsus ſint ſignificationes: Itaque compoſitos vno modo intelligimus, qui cauſam præſentem habent, quæ eos peperit, atque hac ratione putridas febres compoſitas dicimus, quod adſit obſtructio, ex qua ſunt natæ: Alio modo compoſitos vocamus, qui adiuncta habent ſymptomata admodum inſignia, adeo vt peculiarem medici curam poſtulent: hoc pacto Galenus primo ad Glauconem febres compoſitas, complicatasque appellat: quæ cum huiusmodi ſymptomatis connectuntur, videturque tunc compoſitus, pro vehemēti, vel maligno ſumi: quinetiam ſæpe morbus cum alio morbo coniungitur, compoſitusque ob id dicitur, vt intemperies calida cum ſicca. Compoſitionem autem fieri vult Galenus tum inter morbos eiſdem generis; vt quum intemperies intemperaturæ coniungitur; calida, & frigida cum humida, & ſicca: tum inter morbos eiſdem ſpeciei, vt ſi tertiana tertianis miſceatur febribus: vel diuerſæ, vt ſi tertiana quartanis coniungatur, nec non diuerſa genera diuerſis generibus, & diuerſi generis diuerſas ſpecies inter ſe componi poſſe idem author ſtatuit; veluti ſi intemperies cum vlcere coniungatur, & febris cum luxatione, morbos hos compoſitos eſſe contendit: Adhæc compoſitum morbum aliquando vocat Galenus, quum duæ morbi contrariæ naturæ in eadem parte conſiſtunt, quod oſtendit, quum ſcribit in lib. de Differentiis morborum ex meatibus partim dilatatis, partim conſtrictis opinione eorum, qui atomos ponebant, partes ita affectas, morbo compoſito laborare. Iam verò ex diuerſo compoſitionis modo variæ quoque & ſingulis peculiareſ appellationes ſunt excogitatæ: alii enim ita componuntur, vt inter ſe implicentur, quos Græci *ἐμπλεκόμενοι*, & *ἐμπλεκόμενοι* vocant alii verò confunduntur, mutuoque temperantur, vnde eos nominant *μεσσημένους*; id eſt conſuſos, & temperatos; vt ex ſecundo de Criſibus, & tertio libro de Morbis vulgaribus Galenus docet. Intelligo autem implicatos, ſiue implexos morbos, qui propriæ ſuæ naturæ, vel ſemper, aut ſaltem aliquando ab alio diſtincta retinent, vt quum tertiana quotidiana coniungitur, ſed diuerſis horis earum ſingula inuadit, quod etiam Galeno placuit libro ſecundo de Differentiis febrium; quanquam ille in proœmio ſecundi Commentarii tertii libri de Morbis vulgaribus, neſcio qua ratione, appellat morbos complicatos, quum plures partes ſimul afficiuntur: Conſuſos verò, & temperatos definit eodem authore, qui ex mutua mixtione ita coniunguntur, & temperantur, vt illorum natura minime diſtincta appareat, veluti ſi quotidiana, & tertiana eadem hora hominem apprehendant, quo tempore non rigor, qui tertianam oſtendit, non frigus externarum partium, quod quotidiana eſt indicium, ſed horror ex frigore, & rigore mixtum ſymptoma naſcitur: Sic ſanè Galenus, quum tertianæ, quotidianæque acceſſio ſimul adueniunt, & quotidiana continua, & tertiana intermittens hoc pacto coniunguntur, temperatam, conſuſamque fieri febrem commemorat: Verum

in hoc non placet, quod compositum morbum vocet duos morbos diuersi generis in eodem instrumento, sed in diuersis partibus similaribus instrumentum componentibus consistentes; quemadmodum oculi morbum appellandum, censet in libro de Differentiis morborum, quando plures eius particulae laborant: plures enim morbos, qui ad vnam compositionem, vnamque naturam spectant, vt interperiem ex duabus qualitibus prouenientem: siue eandem partem occupet, vt inflammatio: siue plures, vt hectica febris morbum vocare compositum rationi est consonum: At diuersi generis morbos dicere vnum esse, quum diuersa sit, quae viatiata est compositio, diuersa quoque non composita remedia suapte natura requirant; non admodum videtur probabile, quemadmodum antea ostendimus. non tamen prohibeo, vt vnusquisque sentiat vt lubet, dummodo intelligat verè eos compositos censendos esse morbos, qui ex eodem genere inter se coniunguntur: vt quum interperies vna alteri, & conformatio magnitudini, numero, coniunctioni, vel vnioni connectitur.

De Morbo exquisito, notho, uero, & non uero.

Cap. XVIII.

Exquisitum morbum, quem Graeci ἀκρίβητος νόσος vocant pro simplici aliquando usurpat Galenus: vt quum scribit secundo de Crisibus exquisitas febres statim ab initio cognosci posse; eas verò, quae cum aliis componuntur non item. At propriè exquisitus morbus intelligitur, qui in suo genere sincerus est, quamquam de omnibus morbis non ita hoc nomen usurpamus, sed de his potissimum, quos humoris vitium committit: Non enim interperiem calidam, vel siccam ab externis causis in aliqua parte contractam exquisitam, aut notham dicimus: quemadmodum tertianam, quartanam, aut aliam huius generis febrem, vel inflammationem, vt quum exquisitam pleuritidem, vel erysipelas exquisitum secundo ad Glauconium Galenus vocat: Ceterum tertianam exquisitam definit ille eam esse, quae ultra quartum, aut septimum circuitum non progreditur, verum longè antea quam finiatur, eam dignosci à medico necesse est: quandoquidem alia remedia exquisitis morbis quam non exquisitis conueniunt: quamobrem eadem ratione exquisitam vocabimus, quae in suo genere sincerissima est, & simplicissima. Intelligemus autem eam sincerissimam, simplicissimamque, quae à pura bile gignitur: Nam quum pituita, vel alio humore misceatur, non iam exquisitam, & legitimam, sed notham, & adulteratam mixtione alterius humoris, tertianam parit: quod si interim non solum ex sincera bile, sed etiam ex anni tempore aestiuo, aetate iuuenili, laboriosa vita, & aliis huiusmodi exquisitam tertianam circumscribere videtur Galenus, ita intelligendum est, vt ea per se id non faciant, sed quatenus puram bilem in corpore redundare significant: Eodem itaque modo exquisitos, siue legitimos morbos intelligemus, qui purissimi sunt in suo genere, & mixtione causarum, humorum inquam, minime adulterantur: His verò contrarios nothos non exquisitos, impuros eadem ratione vocabimus: hoc enim modo exquisitum erysipelas vocat Galenus secundo ad Glauconium, quod non est cum inflammatione, aut alio genere tumorum adulteratum: Illud verò ignorandum non est exquisiti nomen in morbis etiam compositis à Galeno usurpari, quemadmodum quum secundo de Differentiis febrium exquisitam semiterianam nominat, eam intelligens, quae ex aequali mixtione tertianae, & quotidianae continuae nascitur. Veri morbi etsi pro exquisitis sumi posse videntur, latius tamen veri nomen, quam exquisiti patet: Etenim tertianam quamcunque veram, aut verè tertianam esse dicimus, at exquisitam non omnem, ita vt videatur verus morbus esse, qui in suo genere commodissime recipitur, cuique generis nomen, & ratio competit: Exquisitus verò, qui in suo genere sincerus.

Quod

De Morbo uehementi, & graui. Cap. XV. IIII.

QUod nos uehemens dicimus, vocant Græci σφοδρὸν. Definit autem Galenus libro tertio de Differentiis pulsuum illud esse uehemens, quod validam, siue fortem, vel robustam, & celerem simul actionem habet, qua ratione etiam secundo de Sanitate tuenda exercitationem uehementem esse scribit, quæ violenta siue valida, & velox simul existit. Proinde morbus uehemens erit, qui valide, & celeriter affligit, qui certè idem erit cum acuto; quum Galenus acutum vocet, qui valida infert symptomata, & velociter mouetur: Erit idem etiam cum magno, qui simpliciter magnus est, vt antea obiter admonuimus: quod verò Græci αὐτὸν, siue ὀξὺν dicunt, solent nostri interpretes graue, validum, vel forte vertere. Galenus autem pro magno nonnunquā vsurpare solet validum, fortem, grauem, & vim magnam habentem, vt quarto libro Methodi medendi, quum tamen qui verè magnus est, non solum validus sit, sed etiam velociter moueatur, si modo idem est magnus, & uehemens. At grauem morbum, quem χαλεπὸν Græci dicunt, pro periculoso ferè vsurpamus, quum aliquos graui morbo laborare dicimus. Quod si pro uehementi, & difficili aliquando sumimus, id facimus, quoniam qui uehemens est, vel difficilis, periculosus esse solet. Languidos autem morbos, leues, & mites, uehementibus, & grauibz opponimus.

De Acuto morbo, illiusque differentiis. Cap. XX.

QUAM variis sit Galenus in acuto morbo definiendo, et ostendendo quinam acuti sint, vnicuique constare puto: Nam tertio libro Prædictionum, & alibi sæpius, contendit omnino eum esse acutum, qui cum febre continua, & magnitudine quadam affligit: Nunc verò acutos quosdam cum febre, alios sine febre statuit; vt quum morbum comitalem, apoplexiam, tetanum, acutos morbos esse dicit. Alibi, vt libro sexto de Morbis vulgaribus, eum vocat acutum, qui propria tempora, siue partes vsq. ad finem velociter transiit, nulla magnitudinis, aut febris continuæ mentione facta: quo modo tertianam febrem inter acutos morbos nonnunquam recenset, & nobis diariam, quæ vno die omnia sua tempora percurrit, & vlcera, & denique omnes alios morbos, qui quatuordecim dierum spatio (qui terminus acutorum morborum statuitur) finiuntur, acutos nominare licebit. Confirmat hanc opinionem, quum differentiam hanc morborum, qua dicimus quosdam esse acutos, alios longos à tempore sumi scribit tertio libro Prædictionum, non à febre, neq. magnitudine morborum. & quum acuta ea vocari omnia, quæ velocem motum habent, breuique spatio durant: secundo Methodi, tradit. Idem ostendit primo ad Glauconem, vbi acutam febrem longæ opponit. Quin etiā idem author quosdam morbos, vt Apoplexiam, & Epilepsiam, quos alibi acutos vocauit, vt quadragesimo septimo Aphorismo sexti libri, longos appellat: Ac vt constat ex tertio Prædictionum, magna de his nominibus, & eorū vsu apud antiquiores medicos fuit contentio; quo fit, vt Galenus, varia tractatione, dum nunc hos, nunc alios sequitur, lectorem confundat: vt plurimum tamen acutū vsurpare videtur pro uehementi. Porro vt varius est Galenus in acuti morbi significatione, ita nusquam exactè illius differentias; & aliorum morborum, à quibus hæ nascuntur, expresit; id quod nos ex variis ipsius locis adiuti nunc facere tentabimus. Igitur quum morbi alii sint breues, alii longi, his relictis (vt pote qui à natura acutorum morborum sunt alieni) de aliis agemus. Porro breues morbi alii cito, alii tarde (qui & tardi dicuntur) terminantur; quod scilicet tardo motu progrediantur: qui quoniam intra quadraginta diēs desinunt, breues propterea censentur; qui verò cito ad finem perueniunt, quidam comitem habent

magnitudinem, & acuti ob id nuncupantur; ut pleuritis, peripneumonia, lethargus, phrenitis, angina, febris ardens; Alii sine fortitudine præproperè finem suum consequuntur, ut diaria, & alii similes morbi; qui breues, & parui dicuntur. Ex acutis rursus quidam simpliciter acuti, id est sine adiunctione aliqua dicuntur, qui intra decimum quartum diem solvuntur, quidam non simpliciter acuti: qui intra vigesimum, & post decimum quartum finiuntur; ut qui vigesimo septimo, & vigesimo die desinunt; suntque hi idem re eum simpliciter acutis: Idem enim morbus ob causam maiorem vehementiam, aut parvitatem, aut ægri naturam simpliciter, aut non simpliciter acutus euadit: Alii verò sunt, qui acuti dicuntur, hoc adiecto, quòd quadraginta diebus terminentur. Quartum additur genus, quod eos continet, qui ex acutis profecti, vocantur, ut tabes, suppuratio, hydrops, & similes, qui ex acutis sæpè fiunt, & inter acutos nonnunquam numerantur; quum tamen re vera sint diurni: Id autem faciunt medici, ut originem morborum repertant: quoniam enim prædicti affectus, & nonnulli alii ex acutis morbis nonnunquam proveniunt, aliquando verò ex aliis causis nascuntur; acuti nominis adiunctione, qualis fuerit eorum origo, monstrant: postulatque etiam docendi ratio, ut vniuersum acutorum morborum genus, in quo acuti mentio fit, diuidendo exhaustiamus; etsi interim quidam ex diuisione resulant, qui postea inter longos reponi debent. Iam verò inter simpliciter acutos morbos, quidam peracuti, qui & acutissimi dicuntur, quorum terminus est intra septimum diem; cuiusmodi est angina, cholera, tetanus, apoplexia: Alii, qui à septimo vsque ad decimum quartum extenduntur qui simplicis nominis inopia, nomine generis non aliter quam simpliciter acuti vocantur. Peracuti rursus bifariam diuiduntur: Nam quidam ex illis simpliciter peracuti, qui intra quartum diem abeunt, qui ob id peracutissimi nominantur: Alii qui quartum excedunt; quales sunt, qui quinto, & sexto iudicantur, qui etiam peculiari nomine destituti, non aliter quam simpliciter peracuti appellari solent. Cæterum acutorum, qui intra quadraginta dies terminantur, nonnulli sunt, qui ex *peracutis*, id est ex degeneratione, & mutatione in aliam speciem, & à Galeni interpretibus ex decidentia dicuntur: Huius autem generis sunt acuti illi, qui intra vigesimum diem imperfectè iudicantur; deinde vehementia contracta, reliquum, quod superest, intra quadraginta dies, vel etiam sexaginta, ut Galenus scribit secundo de Diebus decretoriis, dissolui consuevit: Alii verò sunt, qui statim ab initio veluti prohibiti, tardiusque moti; & nullam interea subitam mutationem moliti, ad quadraginta dies producuntur; quorum alii accessionum remissiones habent, quæ in exactam integritatem finiunt: Alii cum continua febre semper perdurant. Tertium genus eorum, qui intra quadraginta dies recedunt, eos continet, qui manifestè acuti in principio, & ante vigesimum diem non securre sunt finiti: deinde remissionem fecerunt; post hæc reuerſi, mox intensi, nouissime quadragesimo die desinunt; de quibus dubitat Galenus secundo de Diebus decretoriis an simpliciter, vel ex decidentia acuti dici debeant: Quos verò morbos vocet *μαγνὸν πυρετὸν*, id est adauctos tertio: Prædictionum non explicat: mihi tamen intelligere videtur per adauctos acutos, quos diximus antea non simpliciter acutos alibi ab eo dici: quin etiam eosdem esse morbos ex decidentia dictos, & eos, qui vocantur acuti quadraginta diebus soluti, patere omnibus puto, qui Galenum non oscitanter legerint.

De Morbo continuo, & intermittente. Cap. XXI.

VT febrem continuam, & interpolatam bifariam vsurpari scribit Galenus libro primo de Morbis vulgaribus, ita morbos continuos, & intermittentes duobus modis intelligere possumus; continuos inquam, vel quòd nunquam desinant

nant affligere, vel cum hoc etiam quòd nullam mutationem per intervalla vsque ad iudicium, siue solutionem faciant; quos nouo vocabulo (vt author est Galenus) recentiores Græci *συνέχουσιν*, & nostri continentes vocant: Intermittentes vero, quos Græci *ἀντείνουσιν* appellant, qui vel perpetuò non affligunt, sed aliquando ad integritatem desinunt, vel qui nunquam quidem penitus recedunt; interim tamen nunc exacuuntur, nunc remittuntur, cuiusmodi sunt continuæ tertianæ, quotidianæ, quartanæ, & semitertianæ febres: Ac propriè quidem intermittentes dicuntur, qui ad quietem, & integritatem perueniunt; & continui, qui nullas exacerbationes inferunt, sed eum, quem ab initio acceperunt tenorem, ad finem vsque seruant, nulla accedente accessione. Qui verò continuò affligunt, & per intervalla intenduntur, & remittuntur, quoniam cum intermittentibus in hoc conueniunt, quòd remittantur, & exacuuntur; cum continuis autem quòd perpetuò affligant, ob id à quibusdam intermittentes, ab aliis continui dicti sunt; quum tamen potius mediam quandam naturam inter eos obtinere, & medii ob id, ancipitesque in hoc genere, Galeno authore, si antiquos Græcos sequamur, putentur: Obtinuit tamen iam consuetudo, & recentiorum vsus, vt omnes eos continuos dicamus esse, qui perpetuò quomodocumque affligunt, quos Græci *συνέχουσιν* vocant; Intermittentes verò eos intelligamus, qui aliquando affligere desinunt & solum per intervalla sunt molesti: At qui perpetuo quodam tenore absque accessione nobis infestant, ad Græcorum imitationem, qui hos *συνέχουσιν* vocant, commodè à nobis iam recepto nomine continentes dici possunt.

De Ordinato, Inordinato, & Errante morbo. Cap. XXII.

MOrbum ordinatum vocant medici, qui certis, statisque temporibus, quòd Græci *κατὰ μέτρον* dicunt, affligit, exacerbaturque, quo modo tertianam ordinatum morbum dicimus; propterea quòd tertio quoque die, inuariabili motu, exacuitur: Contra verò inordinatum intelligimus, qui incerto tempore, & minime secundum periodum recurrit; quos alio nomine errantes, & erraticos, atque incertos nuncupamus; Illos verò, qui certum ordinem obseruant, stabiles, & non errantes dicere liceat, quos & constantes vocamus, & ab Hippocrate *εὐκταίους νόσους* dicuntur: Etsi non solum, qui certum tempus non seruant, sed etiam quoquo modo à natura sua euariant, inconstantes appellantur; vt ex octauo Aphorismo tertii libri videre licet.

De Morbo aequali, & inæquali. Cap. XXIII.

SCripfit Galenus de inæquali morbo integrum etiam libellum, nec tamen satis adhuc expressit an vna, & eadem ratione, vel pluribus morbus æqualis, inæqualisue dici debeat. At si quis diligenter notauerit, quæ de hac re variis locis ab eo traduntur, non vno modo hæc nomina vsurpari intelliget: Etenim in libro de Inæquali intemperie, vocat inæqualem intemperiem, quæ in omnibus partibus corporis, quòd alteratur, equaliter non est insita; quòd modò febres putridas inæquales morbos appellamus; quòd per eas, partes solidæ nondum planè sint excalescæ: sicuti humores, quos calor penitus occupauit, & insigniter affecit, & vt clarius dicam consuetis philosophis & medicis nominibus, quòd humores sint excalescæ, partes verò solidæ adhuc in ipso calefieri & mutari. Cæterum in libris de Causis morborum inæqualem intemperiem intelligi scribit, in qua corpus à causis contrariis pari modo agentibus, simul alteratur, mutaturque: vt quò eodem tempore calidius, frigidiusque, vel humidius, sicciusque redditur; quòd ostendunt Li-piær vocatæ febres, in quibus calor, & frigus simul sentiuntur; qui modus ab alio

perfecto differt, vt satis omnibus constare puto: Nam in illa intemperie excessu
vnius qualitatis alia omnino est remissa, in hac verò contraria simul, sed diuersis lo-
cis, vt in illa etiam, vigent. Appellat & primo de Differentiis febrium accessiones
inæquales, quæ diuerso modo, contrariisq. motibus affligunt: qualis est tertianæ
accessio, & omnium aliarum febrium, quæ cum frigore inuadunt, cui postea ca-
lor succedit: æqualem verò qui solum calefaciendo, vel refrigerando molestat: sic
igitur & morbum æqualem, inæqualemue alio modo capere oportet. Quinetiam
libro sexto de Sanitate tuenda, æqualem temperiem censet esse, qua omnes corpo-
ris partes afficiuntur; Inæqualem verò, quando in diuersis partibus differentes
sunt intemperaturæ: qua ratione corpus illud intemperatum dicimus, cui, si ve-
lis, hepar, vel caput frigidum existit. Postremo inæqualem alio modo nominat
morbum Aphorismo vigesimo tertio secundi, qui inæqualem ita motum habet,
vt nunc minuat, nunc verò increseat. Atque hæc satis quidem de variis signifi-
cationibus æqualis, inæqualisue morbi, ne ex homonymia in Galeni lectione ru-
dior decipiatur lector.

De Morbo redeunte, recidiuamque faciente.

Cap. XXIIII.

MOrbos redeuntes, siue recurrentes (ita enim nominare liceat) quos Græci
ἐπανέχοντες vocant, definit Galenus in tertio commentario Pro-
rheticorum eius generis esse eos, qui parum quidem remittuntur, moderatioresq.
euadunt, sed rursus postea exacuuntur, quo nomine complecti non videtur eos,
quos dicimus recidiuam facere, quos Hippocrates duodecimo Aphorismo secun-
di libri ὑποποσάδοντες appellat; Nam eos ὑποποσάδοντες, idest recidiuam facere
vsurpamus; qui non solum quomodocunque inclinarunt, diminutique sunt, sed
penitus extincti putabantur, remanente solum aliquo in corpore symptomate ex
præterito morbo, vt siccitate oris ex febribus; quod symptoma morbi causam, vt
humorem, vel dispositionem morbosam subesse adhuc significat, quæ nisi probo
victu, vel aliis remediis penitus aboleantur, paulatim aucta, vel similem priori, vel
aliud morbum rursus excitant: Nihil tamen prohibere video, vt vnoquoque eo-
rum nomine vtrumque morbi genus, quod scilicet remittitur, exacuiturque, &
illud fuga simulata, rursus redit, comprehendamus.

De Morbo per consensum, & primario genito.

Cap. XXV.

QUod Græci συμπάθειαν dicunt, nobis compassionem, aut consensum, aliorū
exemplo, appellare liceat. Dicunt autem Græci per sympathiam, & nos per
consensum partes corporis affligi, & morbos quosdam gigni: Quid
verò his nominibus sit intelligendum legentibus Galenum, non satis constare po-
test; propterea quòd ille nunc vna, nunc alia interpretatione vitur, & in eadem
etiam pagina libro primo, & secundo de Locis affectis, de hac re diuersa tradit.
Nam aliquando morbos, qui per sympathiam sunt contracti, opponi his contem-
dit, qui proprii sunt, hoc est, ita stabiles, & firmi, vt recedente etiam causa, quæ eos
excitauit, permanere possint, propriamq. curationem requirant; Interimque eos
reprehendit, qui primariæ passioni, quam πρωτοπάθειαν Græci vocant, sympathiam
opponunt: quum δευτεροπάθεια, idest secundaria, & posterior passio priori aduer-
setur: At alio loco, eorum sequitur opinionem, quos antea refellit, distinguitque
per oppositionem ex diuisione primarios affectus ab his, qui per consensum infe-
stant: Nonnunquam tum his, quæ per se, vel propriè, vel primario consistunt, nul-
lo habito discrimine eos opponit; qui per compassionem sunt geniti: quod vnus-
quisque facile agnoscere poterit, qui vtrumque etiam legerit, & inter se contule-
rit,

rit, quæ in supradictis libris de hac re ab eo authore scribuntur; tanta sanè varietate, & scribendi licentia lectorem confundere solet, ut nihil perpetuum ex eo sibi polliceri quispiam valeat. Verum enimvero si per cõpensationem affici dicitur pars aliqua (ut ille scribit) quæ ab altera efficitur: constat nihil aliud esse affectum per sympathiam, quàm qui ab alio est excitatus; ita ut idem sit cum eo, qui secundario genitus est: sic enim & verbum ipsum ostendit, compati; & vsitatus à medicis loquendi vsus. Quippe quum dicamus quibusdam caput dolere ob consensum cum ore ventriculi, existente scilicet prius in ipso ventriculo morbifica causa, quæ capiti dolore postea peperit. Qui ergo aliis non succedunt morbi, nec ab aliis excitantur, sed à suis causis primò gignuntur, illi primarii, & per protopathiam constare dicuntur. Qui verò ab aliis nascuntur, vel morbis, vel morborum causis aliquam partem prius infestantibus, secundarii, posterioresque, & per sympathiam, siue *συνπαθήειν* esse putantur: Quamobrem male aliquando eos per sympathiam molestare morbos scribit, qui perpetuò non manent, neque per propria symptomata discerni valent: Eos verò primogeneos esse, qui propriis symptomatibus exactè dignoscuntur, stabilemque naturam obtinent: quandoquidem fieri potest, ut per consensum, siue secundarii sint affectus, & tamem perpetui, firmique, & euidentes simul notas habeant; cuiusmodi est dolor capitis proueniens vitio stomachi vapores ad caput emittentis, à quibus caput ob longiorem moram, aut vehementiorem vim pertinacem iam dispositionem contraxit; adeo ut stomacho etiam persanato, non recedat, sed peculiarem sibi curam desideret: quinetiam primogenei esse possunt, etsi ob paruitatem symptomata non inferant euidentia, citoque ob instabilem, leuemque impressionem euanescent; nimirum quòd propria horum natura in hoc solum posita sit, quòd aliis præcedentibus non superueniant; quem admodum hoc solo, illi per cõpensationem consistere dicuntur, qui ab aliis sunt geniti, siue euidentes, siue obscuras postea notas habeant, & naturam stabilem, vel mobilem sint sortiti. Præterea illud quod de partibus affectis per consensum scribit, nullam scilicet actionem lædendi, nisi pars illius author lædatur, rationi cõsonum mihi non uidetur. Nam dicere partes eas affici, quæ influente facultate (quemadmodum nerui vulnerata spinali medulla, vel materia, ut voci destinata partes, vulnerato thorace, efflatione destituuntur) perinde est, ac si quis dentes morbo correptos diceret, quòd per inedia cibò priuati proprium munus exercere nequeunt: Læduntur enim solum partes, quum earum compositio, vel primariò, vel secundariò labefactatur, Postremò putare naturalia instrumenta primariò affectu semper laborare, quum illarum actio impeditur. (quod Galeno in fine libri primi de Locis affectis est visum) nò admodum est probabile; quippe quum non minus hæc, quàm alia suos morbos, noxasque per sympathiam sæpius contrahant: Ad hæc calore, & spiritu destitutæ illæ interim illarum temperie, agere nequeunt: ut temerè credere non debeamus in parte malum esse, quum actiones fieri desinunt.

De Morbo per se, & per accidens. Cap. XXVI.

45 **Q**uemadmodum per se aliquid fieri apud Galenum idem est, quod immediate, siue primò: per accidens autem idem quod secundariò, ut ex libro de differentiis symptomatum, & aliis multis locis constat, ita morbum per se conuenire alicui parti vult Galenus, qui primò, & immediatè partem eam occupat; per accidens autem, qui secundo loco ad aliam pertinet, quemadmodum si miliarium partium morbos ad partem instrumentariam per accidens spectare scribit in libro de differentiis morborum, & morbum per se lædere actionem, & causam verò per accidens, id est, secundo loco dicimus: Quòd si in eadem compositione id fieri potest, quomodo febrem totius corporis morbum per accidens esse

D iiii

censemus? eo quod primò morbus sit. singularum partium similium & totum
 ipsum corpus, quatenus ex instrumentis compositum consideratur, per accidens
 morbo in figura, vel alio simili genere, laborare creditur; quando dissimiles par-
 tes eodem modo malè sunt affectæ: Tamen uultus est morbus in similibus par-
 tibus, qui secundo loco, siue ex accidenti morbus vocari possit instrumentariæ
 partis; quoniam diuersa est illarum partium natura, & compositio: nec potest vn-
 quam intemperies fieri, vitiata structura, quæ corporis instrumentis debetur: Vnde
 in his nullus morbus per se, aut per accidens inueniri hoc modo posse credo: quod
 si interim eadem causa, vt inflammatio magna, quæ similiarum temperiem vitiat,
 & ob excedentem magnitudinem alicuius instrumenti constitutionem corrumpit,
 proprios tum similibus, tum instrumento morbos excitet; fiet quidem, vt
 eadem causa diuersos morbos committendi vim habeat, de quo non dubitamus,
 sed nunquam continget vt vnus partis morbus ad aliam, quæ diuersam obtineat
 constitutionem, spectet, si modo morbus compositio est præter naturam. Quo
 modo enim quæso intemperiem morbum instrumentariæ partis vocabis, nullo
 modo labefactata illius structura? quippe quum integra maneat, vrgente sola in-
 temperie, similiarum magnitudo, numerus, conformatio, coniunctio, & vnio, ex
 quibus instrumentariæ constantur: qua in re mirari profecto licet, quoniam modo
 Galenus non viderit hæc suis principiis repugnare; quum enim antea constitui-
 set omnem morbum instrumentariæ partis, vitio conformationis, magnitudinis,
 numeri, & coniunctionis concitari: agnoscere statim debebat, quod sequebatur:
 quidquid morbus instrumenti alicuius esse deberet, ad eadem genera esse referen-
 dum, siue primò, siue secundariò id contingeret: Quod si ob vehementiores in-
 temperaturas, similes vel extenuentur, aut præter naturam augeantur, non
 tamen propterea morbi illæ partes ita affectæ, sed morborum causæ in
 instrumentis sunt: Sed hæc satis de morbo per se, & per acci-
 dens, & superius enumeratis morborum differentiis; quæ
 enim relictæ sunt, fallere nequeunt Lectorem, quum
 quum vel eodem modo à Galeno sem-
 per vsurpentur: vel per se sta-
 tim ostendant, quod il-
 larum nomini-
 bus si-
 gnificatur.

D
 III

Clariss. doctissimoq. Iuriskon-

SVLTO LAELIO TAVRELLO

IOANNES ARGENTERIVS. S. D.



PERIS mei partem, quæ tribus libris morborum causas complectitur, quum multi alij occurrerent præstantissimi uiri de me, meisq. studijs bene meriti; tibi tamen potissimum, Laeli doctissime, cui & hoc nomine plurimum debeo, dicendam esse censui: Quum enim uniuersa nostra hæc Academia tua maxime opera, & consilio non sine magno labore, & studioforum omnium beneficio regatur; merito bonam earum rerum partem, quas nostra parere potest industria, ad auctorem, moderatoremq. suum referri debere iustum esse putavi: idque eo præferim, quod uiro omnis philosophiæ studiosissimo continuis, maximisq. negotijs occupatissimo, atque etiam propemodum laboribus oppresso, ea maxime conuenire existimarem, quæ ex ipsis philosophiæ naturalis fontibus sunt ducta, & ad morbos cauendos, perspecta illorum origine, accommodatissima. Addo quod quum multa in hoc opere contingant, in quibus Galenus medicorum præstantissimus mihi non satisfacit; nonnulla etiam tractem ab Aristotele philosophorum principe discrepantia: non satis tutum esse duxi in tanto hoc sectarum studio, tantusq. alijs difficultatibus, quibus boni omnes, qui suo ingenio, & studio posteris bene consulere, atque etiam uiuentibus laborem honesta contentione demere conantur, unde quaque premuntur; ea absque tuo patrocinio edere, & publicanda tradere. Nosti enim tu, uir optime, ad quem omnium iura, & calumnia deferuntur, me sapius à maleuolis, ne dicam peruersis quibusdam hominibus, qui nihil egregium in uita moluntur, sed omni ratione aliorum cogitationes, & opera retardare, impedireq. nituntur, uulgi rumore laceratum: quod nescio quomodo medicinam totam explosis à nostris scholis optimis quibusque authoribus, fracta scilicet illorum authoritate, subuertere conarer: quod quàm falsum sit, ex hoc potissimum opere cognosces; in quo non artem damno, quam studiosissimè profiteor; non artifices contemno, quos amo, & ueneror: nec ab alijs benè tradita, quæ pro optimis recipio, euertere cupio: Sed antiquorum imitatione, quæ ab illis humano more uel sunt prætermissa adicere; aut fortè etiam negligentius conscripta expolire, illustrareq. meo labore, & perficere studeo. Hæc ergo tu ea, quæ soles humanitate omnes complecti, accipies: & si quando licebit per maximas tuas occupationes, quibus premeris, dum primus à secretis, in grauissimis, ac præcipuis quibusq. causis audiendis, iudicandisq. tanto huic no-

stro Principi seruis, ad animi relaxationem leges. Nam etsi tanta non sunt,
 quanta eximia tua uirtus, & summa uariaq; erudicio postulant: tamen (si de
 suis laboribus unusquisque absque arrogantiæ suspitione aliquid sperare, pollice-
 riq; ~~audet~~) huiusmodi erunt ut mea erga te obseruantia pignoris loco haberi, &
 posteris testari possint me non semper in otio sepultum; & eo tempore uixisse,
 quo tu summa prudentia, & iusta quadam ac omnibus grata æquitate in pul-
 cherrima totius Italia regione ius dicebas, & præclarissimum ^{Acade-}
 miam Duce Cosmo Medices optimo, & omnibus uirtutibus orna-
 tissimo Principe consilio maximo, & mira quadam sollicitu-
 ne regebas. Vale & perge, ut facis, de tota no-
 stra Academia, literatisq; omnibus bene
 mereri. Ex Pisana nostra Academia.

quarto Calen. Septemb.

M. D. XLIX.

IOANNIS ARGENTERII DE CAUSIS MORBORVM

LIBER PRIMVS.

De Vtilitate causarum morborum.

Caput Primum.



POSTVLAT iam nostrum institutum, vt de morborum causis agamus: positus enim morbis, illorum origo quaerenda est. Verum quoniam non solum morborum, sed etiam multarum aliarum rerum causas medicum tenere oportet; & a nobis etiam postea quaerendum est; vnde proueniant morborum differentiae, & symptomata omnia, operae pretium esse duco, vt imprimis generalem de illis tractationem (ex qua postea quae propria sunt singulis, eliciantur) quantum ars nostra

desiderat, hoc loco instituamus. Quae res profecto nescio an maiorem vtilitatem, quam dignitatem, vel difficultatem obtineat. Nam quum nihil eorum, quae in corpore fiunt, ignoratis causis, scire liceat: nec etiam quidquam recte agere possimus (siquidem ablatione causarum morbi tolluntur, & ob diuersas causas diuersa remedia in aegrotis, variaque viuendi ratio in sanis exigitur) ac quum causae ad suos effectus dignoscendos signa praebent; hinc magnus profecto, multiplexque illarum vsus, & vtilitas agnoscitur. Quid enim dignius, praestantiusue, quam causas earum rerum perspectas habere, quarum cognitionem profitemur? Hac enim re potissimum philosophos reliquis hominibus praestare credimus: quod illi abditas rerum causas, quae difficultate aliorum ingenia superant, agnoscant, Nec alia quidem ratione medicinam nostram olim inter sapientiae partes a summis philosophis, qui eam diligentius excoluerunt, reputatam existimare par est, quam quod eam maxime medicinae partem spectarent, quae causas eorum, quae in corpore nostro eueniunt, expendit. Nani reliquae in abiectiore quodam rerum genere versantur, quam vt possint in tam digna facultate locum inuenire. Quam vero difficile sit huius rei explicationem pro dignitate excolere, & posteris mandare, omnibus constare puto, qui aliquando de ea tradenda certa docendi methodo, cogitauerint. Nam & res ipsa per se ardua est, & a philosophis perinde explicata, vt quum illi generaliore quadam ratione, id totum, quod quaerimus, complectantur, parum medicinam nostram, quae inferiora rerum genera potius sectatur, adiuuent. Quod si a scriptoribus de medicina posita saltem essent capita, quibus res haec tota constaret, non esset profecto quod nos multum amplius laboraremus. Sed quum, si non satis etiam explicent, quid sit morbi causa, quas, quotue causas medicina consideret; quod imprimis ad philosophorum imitationem ab illis faciendum erat; nec etiam explicent quarum rerum causas medicus inquirere debeat; nec quae sit causarum vis, quoque modo inueniri enarrarique possint, & a quibus rebus eas petere oporteat. Quum praeterea fere semper proximas, immediatasque praetermittant, dum in externis, quas vulgus etiam nouit particulatim enumerandis praeter modum occupantur, rem profecto difficillimam nobis reliquerunt. Omitto quod multarum rerum, vt omnium fere differentiarum morborum causas Galenus non steromisit; alias vero sparsim sit prosequutus: quo quidem fit, vt non solum ignoremus quo loco reperire possimus, quod quaerimus; sed etiam desit docendi methodus, quae a certo initio auspicari debet, & perpetuo quodam filo singula de quibus agitur, enarrare. Ac non solum haec quidem incommoda ex interrupta illius

tractatione nascantur; sed etiam quod interim dum eadem variè explicat, aliis errandi occasionem non parvam attulerit: Etenim male Auicenna de Causis procaracteticis disserit, quod Galeni varietate confusus, quid in ea re verius esset, ignoraret. Negant recentiores causæ coniunctæ aliquem in medicina esse vsum, quod in diuisionibus causarum, illius, vt aiunt, Galenus non meminerit. Denique qui de morborum causis agunt omnes ferè diuersa docendi ratione vtuntur; nimirum quod artem in antiquioribus certam non inueniant, quam perpetuò communi quadam còcordia sequantur. Ac nobis profecto adhuc difficilior huius rei explicatio redditur, quod (quum nonnulla occurrant, in quibus non solum à medicis, sed etiam à summis philosophis dissentimus) in ea tempora inciderimus, in quibus nemo quod sentit, libere dicere audeat; nisi cū illis planè consentiat, quorum autoritas iamdudum apud omnes inualuit; sed id ab omnibus, qui aliorum opinionibus sunt addicti, æquiore animo eo maximè hæc nostra licentia ferri debet, quod antiquorum exemplo eam nobis vindicamus, & quod neminem accusamus, neminem vituperemus; omnes maiores nostros, qui suo studio, & labore nobis profuerunt, vt par est, summopere diligamus. Quod si interim aliquando ab illis discrepamus, id non ea spe facimus, vt omnium optima, & rata haberi velimus, quæ tradimus, sed vt aliis meliora inueniendi occasionem præbeamus, dum in dubium reuocamus, quæ hætenus longa consuetudine, veluti legibus quibusdam, nescio qua ratione, sancita fuerunt: Auguror non defuturos, qui nostra refellant & Aristotelem, Galenumque, quos reprehendimus, tueantur, id quod etiam maxime exopto, si modo id non contentiose sed veritatis inueniendæ causâ, facere aggrediantur. Sic enim sperandum est, vt ex hac honesta contentione veri inueniendi ratio ad pristinum philosophandi genus, quod non opinione aliorum, sed ratione constabat, reuocetur: verumtamen in tantis difficultatibus quod aggressi sumus prosequemur.

De Generibus causarum, quibus in medicina utimur. Cap. II.



Vid causa sit, superfluum puto esse definire: Nam id, quod adferimus quum ratio, siue (vt philosophorum verbo vtar) propter quid, quæritur, causæ nomine donari omnes (credo) nouerunt, qui vel leuiter in philosophia sunt versati: vel si aliter ex rei natura definire velis, causam vocabis, quæ ad rei constitutionem quoquo modo aliquid confert; quando etiam causæ non minus sunt, nihil nobis quærentibus, quàm si aliquid quæramus. Illud potius explicandum quæ quòtue sint causæ: id quod ita explicat Aristoteles, & alii vniuersi philosophi, qui eū sequuti sunt, vt eas omnes quatuor omnino esse contendant; formam scilicet, efficiens, materiam, & finem: à quibus Galenus dissentire videtur, qui nonnullas alias addit: Etenim in libro de Differentiis symptomatum, & sexto de Vsu partium, annumerat prædictis causis, vtilitatem, scopum, instrumentum, exemplar, & voluntatem, & aliam præterea, quam vocat causam sine qua non, quod quàm rectè faciat, paulo diligentius à nobis expendendum est: Nam scopum, vtilitatemque addere, superfluum esse duco; quippe quum scopus, finis, & vtilitas idem causarum genus faciant; quod enim finis dicitur, eo quod in hoc actiones definiant, scopus etiam vocatur, quod finem scilicet nobis proponamus, in quem alia omnia, tanquam in scopum dirigantur, finem præterea nobis proponimus, non per se, sed quatenus bonum quidpiam, quemadmodum optimè Aristoteles docuit omnia nempe finem, tanquam bonum aliquod experere; alioqui vtile honestum, & iucundum, & ipsum quoque bonum addere oporteret, tanquam alias causas, si sub fine non continerentur: siquidem propter illa ad agendum mouemur; sed hæc vt diximus, sub fine, qui boni ratione propo

proponitur, omnia compræhenduntur. Quod etiam Galenus ipse in lib. de Causis procatactis testatur, ubi scribit idem esse finem, utilitatem, scopum, & ipsum propter quid, sola autem ratione, ea inter se differre: Cæterum exemplar, rei que idea, quam mente cōcipimus, dum rem ad illius similitudinem effingere nitimur, in his, quæ secundum naturam agunt, causa non est; nimirum quum natura non electione, nec alterius rei contemplatione sua formet opera: In aliis verò sub forma compræhendi videtur: Est enim rei forma quædam in animo, qua duce, alias peculiare rerum species effingimus. At voluntas ut communis omnibus, quæ fiunt, causa non est, ita in quibus locum habet, ad efficientem redigitur, eo enim quod impellat, excitetq. corpus tanquam instrumentum, quo utitur ad agendum, causæ nomen fortitur; sed meo quidem iudicio grauiora sunt, quæ de instrumento, & causa sine qua non, dicuntur: nec eorum opinionem recipere possum, qui instrumenta sub efficiente compræhendi volunt: Nam in medicina nostra plurimum refert hæc inter se sciungere, aliter enim vitiatos motus corrigimus, quum illorum instrumenta sunt læsa, aliter verò quum ab ipsa facultate corporis partes impellente, labefactantur: Præterea calidum agere dicimus, ut concoquere, expellere, quæ non facit, ut agens; siquidem agendi vis, à temperamento, structuraque partium resultat: sed quatenus corporis facultatibus suo influxu, ut instrumentum inseruit; quo modo etiam arteriæ corpus inter pulsuum causas, & thoracem inter ea, quæ respirationem mutant, ponit Galenus: quod scilicet instrumenta sunt, quibus efficiens pulsuum, respirationisque causa ad suas actiones obeundas utitur: Præterea ex eo principio, quo utitur Aristoteles ad alias causas inueniendas, id quod volumus, cōmodissimè, ut puto, probare licebit, propterea enim inquit ille quatuor esse causas, quoniam quatuor sunt quæsitæ, nempe à quo, ex quo, cuius gratia, & id quod facit rem esse. Quod si ita est, liceat nobis instrumentum addere, propterea quod querere possumus, per quod res fiat: si enim finem ab efficiente differre putamus, quod ille reddat rationem cuius gratia, hoc verò ostendat à quo res proveniat; & denique si omnes quatuor causæ inter se genere differre creduntur, quod totidem sint interrogationes inter se diuersæ; quæ instrumentalem quoque aliis non addemus? quum quærat per quod res fiat, quod nulla ex aliis causis facit. Tantum profecto eam ab efficiente differre oportet, quantum discrepat interrogatio à quo, ab ea, quæ per quod aliquid peragitur, quærit: quod etiam loquendi usus, unde hæc sunt desumpta, apertissimè monstrat. Belli namque instrumenta dicimus esse pecuniam, arma, equos, tormenta, numitiones: bellum autem gerere homines his rebus munitos. Adde quod si Aristotelem legamus libro secundo Physicorum, ubi de his rebus tractat, inueniemus omnino instrumenta ab efficientibus excludi; siquidem efficiens illud esse definit, quod primo mouet; quod non faciunt instrumenta, quæ secundariò, & ab aliis impulsu mouent, id quod Themistius optimus Aristotelis interpres adnotauit, additum scilicet esse verbum, primò, in efficientis definitione ad instrumentorum differentiam, quibus sanè efficientis nomen cōpetere non potest, si ratio non conuenit: Ac multo minus, ut arbitror, sub fine compræhendi possunt instrumenta, quod nonnulli interpretes Aristoteli placuisse putant. Vbi enim causas omnes & ultimo loco inter eas finem enumerauit: addit Aristoteles, quæcunq. alio mouente inter ipsum, & finem reperiuntur, siue instrumenta, siue opera fuerint, finis gratia extare, quod verissimum quidem est; verum non propterea ex hoc constat, an instrumenta sub efficiente, vel fine compræhendere auctor velit. Si enim spectemus vltimum finem, cuius causa omnia instituuntur, non possunt illa finis rationem habere, utpote quæ adiumento sint ad finem consequendum: At si tanquam media considerentur, in quibus quæ antecedunt efficientia, quiescunt, finis rationem subibunt: quæ in re interpretes Græci nihil ultra quam Aristoteles scribunt: Alij verò ex nostris

E

duplicem eam relationem animaduertentes ea ab Aristotele ad finalem causam re
 ferri scribunt, quod & docendi ratio postulare videtur; quum ea verba statim se-
 quantur causam finalem, & connexionem quadam dicendi cum illis, quæ de ea di-
 cta sunt ita connectantur, ut ad efficientem, de qua multo antea egit, non nisi ma-
 gna violentia trahi possint: Attamen ratio conuincit, ut non minus à fine quàm
 ab efficiente instrumenta se iungantur: Nam ut differre ostendimus per quod, ab
 eo, quod est à quo, sic omnia hæc discrepare ab eo cuius gratia, unusquisque intel-
 ligere poterit, qui omnino tergiuersari nolit. Nec par quidem est ratio de instru-
 mentis, quibus sanitatem comparamus, nempe remediis, & victu, quæ est de pur-
 gatione, & macie: sunt enim hæc mediæ quædam actiones, & opera, quæ prius
 consequimur, quàm ad vltimum finem, sanitatem scilicet perueniamus: Instru-
 menta autem ipsa ut remedia, & victus statim ab agente assumuntur, ut eorum
 beneficio agere possimus. Quamobrem statuamus, si placet, quantum quoddam
 genus causarum, quod instrumenta contineat. Quod si rationum momenta id so-
 lum efficere non possunt, quod quærimus, repugnante scilicet Aristotele; & testi-
 bus sit opus, adferimus Platonem, & Galenum qui contra Aristotelem sentiunt,
 nobisque fauent. Cæterum addendam esse alia causam censeo, quâ Galenus vocat
 sine qua non, definit quæ esse huius generis causam, quæ quidem perfectionis nihil
 addit rei, quæ sit, ab illis tamen, quæ conferunt, se iungi non potest: vel ut breuius
 dicam, causa huiusmodi est, sine qua res fieri nequit: Nam si tot ponendæ sunt cau-
 sæ, quot sunt quæ sita, & interrogationes genere inter se differentes, hæc omnino
 alterum genus causarum faciet: Ut enim quærendo à quo res fiat, efficientem
 quandam causam constituimus ab aliis diuersam: sic profecto quum quærimus
 cum quo, aut sine quo aliquid peragatur, aliud causarum genus ponimus tanto ab
 aliis diuersum, quanto interrogatio ipsa ab aliis discrepat. Quod si hanc non reci-
 piamus causam, sub quo quæso alio genere tempus, locum, spatium in quo sit mo-
 tus, priuationem, motus terminum à quo, & in quem definit, comprehendemus?
 quæ tamen omnia rationem reddunt ab aliis causis genere diuersam: & proinde
 causarum genus requirunt ab aliis alienum: Si enim reliquæ causæ eadem ponan-
 tur, diuersa autem sint vel tempus, aut locus, fiantque ab illis, quas statuunt causas,
 diuersa: statim huius differentię causam prouenire dicimus, vel temporis vel loci
 ratione: quo modo tempus, vel locum vni defuisse ad agendum idoneum, alteri
 hæc apta extitisse dicimus: Eodem pacto si quis quærat, quur idem ab eodem sine
 impulsu citius à Pisana vrbe Lucam, quàm Florentiam perueniat: non aliam sa-
 nè inueniet causam, quàm quod vna breuior, quàm alia sit via, siue spatium, in quo
 motus peragitur. Quod etiam Aristoteles lib. sexto de Physica auscultatione mon-
 strat: vbi differentiam lationum, cæteris causis paribus positis, nunc in tempus,
 nunc in spatium diuersum reuocat. Eodem pacto si quis petat causam, quur nigrum
 in album, & color in colorem solum permutari valeat: Causam profecto nullam
 audiet, quàm quæ ex priuatione, & terminis mutationis sumitur: quod scilicet ex
 contrario in contrarium duntaxat mutationes fieri possint: si quæ verò alia sub
 hoc genere causarum contineri videbuntur, postea docebimus. Nunc verò satis
 sit ostendisse genus aliud causarum addendum esse, quod scilicet comprehendat
 causam sine qua, & cum qua aliquid obitur. quod si duplex hoc genus efficere ve-
 lis, ut differre videtur interrogatio sine quo ab ea, quæ petit cum quo aliquid fiat,
 non magnopere impedio. Est verò & aliud adhuc causarum genus à prædictis di-
 uersum, quod causam assignat, quum petimus, quur in aliquo fiat vnum, in alio
 aliud, quæ propterea causa, in quo, meritò vocabitur: quur enim inflammatio cor-
 dis perimat, quæ verò carnosas partes affigit salutaris existat, causa est id, in quo
 inflammatio nascitur. Ad hanc causam pertinet quod Aristoteles quærit, quur
 scilicet Sol ceram liquet, & fundat, lutum verò cogat, & induret, docetque causam
 esse

esse huius diuersitatis id, in quo sol agit, quod profecto sub nullo alio genere ha-
 ctenus est comprehensum. Nec illis quidem assentior, qui hoc genus causæ ad ma-
 teriam referunt: Propterea quod materia ab Aristotele definitur hoc solo quum
 causæ rationem obtinet, quod ex ea existente in re, quæ sit, aliquid componatur:
 5 quamobrem tantum hoc causarum genus, quod quærimus à materiali causâ di-
 screpare necesse est, quantum differt dicere in quo ab eo quod est, ex quo quid-
 piam proueniat: Itaque si vera est ratio, quæ Aristoteles vtitur ad causarum nume-
 rum constituendum, quod scilicet tot sint genere inter se discrepantes, quot quæ-
 rit quæstio propter quid genere inter se differentia, cogimur omnino alias omnes
 10 adiciere, quarum mentionem hactenus fecimus, præsertim quum Aristotelis ra-
 tio nullo modo repugnet: Nam quod illud sit causa, quod assumitur ad rationem
 reddendam, quum quæritur propter quid aliquid fiat, & quod à forma, efficiēte,
 materia, & sine ratio huiusmodi petatur, certissimum quidem est. At propterea
 hæc non efficiūt, quin plures reperiri causæ possint, nec certa aliqua ratione osten-
 15 dit perfectum esse quem ponit causarum numerum. Addendū enim fuerat, & pro-
 bandum (posteaquam enumerasset quatuor illas, quas ponit) fieri non posse, vt
 plures inueniantur. Nam si plura ipsum propter quid cōplecti inuenimus, cogemur
 profecto causarum numerum vsque adeo augere, quandiu nihil reperiemus
 amplius, quod quæri possit ab alio genere diuersum. quæ ratione si vniuersum
 20 causarum numerū excutere velimus, octo omnino genera constituemus, quoniā
 octo quærimus, nec plura quæstio propter quid complecti videtur: vel enim pe-
 timus quid faciat rem esse vel quid res sit et formam assignamus, vel à quo res sit
 & efficiens adferimus, vel ex quo conficiatur: quæ materia est, vel in quo quod est
 subiectum, vel cuius gratia, & finis, ratio est, vel per quod, ad cuius quæsitum in-
 25 strumentum respondemus, vel sine quo, nullo modo, aut cū quo melius, faciliusq.
 res peragitur id quod est quærere causam sine qua nō vel cum qua sub quib. vt di-
 ximus, communia hæc omnibus cōtinentur tempus, locus, termini motus, spatiū
 in his, quæ motu locali ferūtur, & motus etiā ipse & in his quæ gignuntur alteran-
 tur & denique in aliud transmutantur, priuatio additur, quæ etiam huius generis
 30 causa censenda est, quando quidem absque illa mutatio huiusmodi fieri nequit:
 In singulis uero operationibus propria quædā alia inueniuntur, veluti imbecillita-
 tes partiū causæ sunt, ut eō potius decubant fluxiones, quā in alias partes, quod
 causæ genus sub nullo alio contineri potest: Non enim imbecillitas fluxiones effi-
 cit, sine ea tamen fluxio non suscipitur, aut facilius, uel melius, aut semel recepta
 35 diutius conseruatur. Eodem modo retentio alimenti in ventriculo causa est bonæ
 coctionis, quæ illic peragitur, at non ut efficiens, siquidem id ad alteratricē, coctri-
 cemque facultatem spectat: Nec ut forma, uel materia, aut finis, nec denique ut
 alia ex prædictis causis. quare merito in genere causarum sine quibus non, hæc col-
 locatur. sunt, ut diximus, in omni ferè opere huiusmodi quædam causæ quas sigil-
 40 latim prosequi, aut certo rerum genere comprehendere non licet: id tamen quod
 omnibus cōmune est & earum naturam docet, explicare possumus: ut eas, scilicet hu-
 ius generis putemus esse, quæ quum in nullo alio genere collocata reperiuntur, id
 ei, quod sit, præstat, ut sine illis nullo modo aut cū illis facilius, vel citius, aut vehe-
 mentius actio fiat, uel diutius perduret, aut alia conseruentur, uel melius denique
 45 aut deterius res perficiatur. Quod si quis rei qualitatem, quantitatem, agendi mo-
 dum, ordinem addenda esse putat, quod etiā sine his res fieri nequeant, non pro-
 hibeo, mihi tamen videntur hæc in efficiente sepius includi, neque enim efficiens
 dici potest, quod ad agendum qualitatem, quantitatemque idoneam non habet,
 modumque, & ordinem necessarium non seruat, quando etiam quædam, hæc sola
 ratione, efficientia euadunt, quum suapte natura alioqui non sint, quemadmodū
 cibi temperati morborum non dicuntur causæ, nisi vel quantitate exceßerint, aut

intempestiue, vel peruerso ordine ingerantur, vel denique in aliquo ex aliis scopis de quibus suo loco agetur, fuerit erratum: venena vero statim suapte natura morborum effectrices causæ censentur, veruntamen nonnumquam hæc etiam reddūt causam ab efficiente diuersam, quo fit vt tunc ad genera causarum, de quibus modo agimus, nempe ad causam sine qua, vel cum qua redigantur; Veluti quum petimus quur prius frigoris externi occursum sequatur cutis astrictio, quàm caloris ad internas sedes reuocatio; vel quur inutilis, noxiaque etiam sit expulsio humorum, quam concoctio non præcessit, causa non nisi ab ordine petitur, quòd scilicet ita comparatum sit, vt illa præcedere, hæc verò subsequi debeat, At si quis causam requirat, ob quam idem eodem instrumento, & sine impulsu diuersa vulnera feriendo eidem parti inflixerit: diuersus percutiendi modus causam reddit, quòd scilicet inæquales fuerint ictus, vel alio modo inter se discrepantes. Atque hæc quidem de generibus causarum, quæ duce ratione, & earum necessitate, vt cunque licuit excogitauimus; licebit verò aliis meliora forte inuenire, id quod maximè cupio; Interim tamen non possum cum Aristotele, & aliis Peripateticis consentire, eorummet principiis, & rationibus impulsus. Nec iis quidem moueor, quæ in Aristotelis defensionem adferri fortè possent, quòd scilicet ille solum de Causis necessariis, & per se agat in Physicis, & quòd istæ, quas nos addimus, concausæ potius sint, quàm causæ, vel etiam quòd ad eas, quas illi statuunt, redigantur: Nam si absque illis, quas nos ponimus, nihil fieri potest, patet maximam esse earum non minus, quàm aliarum necessitatem. Præterea non solum de necessariis, sed etiam de aliis, quæ sunt per accidens causæ, agit Aristoteles in Physicis. Quur deinde de omnibus non pertractabit, quibus causæ definitio conuenit? Quòd si illis etiam concedamus ad naturalem philosophum nō pertinere de aliis causis agere, saltem illud non negabunt in Metaphysicis, vbi quod commune est omni artifice docetur, hæc non fuisse prætermittenda: vel enim ad logicum, vel metaphysicum spectat causas omnes, quæ scientiis, & artibus singulis sunt necessariae, explicare. At nusquam id facit Aristoteles; quum in Logicis numerum non quærat: In Metaphysicis verò iisdem ferè verbis, eodem numero (quasi eadem esset physici, metaphysicique tractatio) causarum explicationem complectatur. Quur verò concausas, & nō causas vocabimus, & quomodo causæ veræ non fuerint, si illis definitio competit? si quidem vnumquodque prædictorum aptissime assignamus, quum propter quid, siue ratio eius, quod sit, quaeritur: quur præterea ab initio causas à concausis non seiunxit Aristoteles; & diuersis definitionibus earum naturam non est complexus? Non prætermittas eas fuisse ab Aristotele, eo quòd temporis, motus, loci, & priuationis mentionem alibi faciat, absurdum est dicere: Non enim quid sigillatim tradat, & necessitate coactus, quum non possit omnes effectus in suas causas redigere, quaerendum est; sed quid sentiat, vbi ex proprio instituto numerum causarum inuestigat: At si has non prætermisit, quas nos addimus; quur non plures, quàm quatuor esse statuit? si modò genere inter se discrepant quatuor illæ ab aliis, vt nullo modo vna sub alia comprehendì queat. Id quod clarius profecto esse puto, quā ut doceri à nobis debeat. Quum enim probatum sit, & etiam res ipsa satis per se ostendat prædictas omnes quæstiones, siue interrogationes genere inter se differre, aut omnes inter se eodem modo distingui debent, aut nullæ, sed vnicum genus ponendum; ad quod aliæ omnes reuocentur: Adde quòd docendi ratio ita facilius redditur, quum distincta sunt genera: quandoquidem alioqui necesse est controuersias nasci, quum nonnulli easdem causas ad unum genus, alii uerò ad aliud potius referre possint.

Legentibus

Quot modis unaquæque ex prædictis causis dicatur. Cap. III.

Legentibus Galenum patere puto materiæ nomen variè capi; Nam in libro, cui titulum fecit, An ars tuendæ sanitatis pertineat ad medicum, duplicem statuit subiectam materiam, vnam in qua, aliam ex qua. Sic Dioscorides materiã medicam vocauit ea, quæ ad corporis præsidium à medicis adhibentur; verù nos materiam propriè vocari diximus, auctore Aristotele, ex qua ingrediente compositionem aliquid fit: Causam verò in qua subiecti nomine aptius donari puto: hoc enim modo accidentia in subiecto esse, & alterationes omnes in subiecto fieri, & recipi dicimus; quamquam tamen etiam subiectum pro materia, & hæc pro illo nonnunquam sumatur: quemadmodum materiam subiici contrariis, & ex subiecto aliquid fieri, pro eo quod est ex materia, sæpius scribit Aristoteles: Et nos materiam coctionis alimentum esse dicimus, non quod ex ea, sed in ea potius concoctio fiat. Cæterum remedia, præsidiaque omnia, quibus medicus ad hominum salutem vititur, ideo materiæ nomen acceperunt, quod ex illis variæ efficiantur compositiones ad tuendam sanitatem, vel morbos profligandos: nam quum simplicia adhibentur auxilia medicorum, non ex illis, sed ab illis, quod fit, provenire rectius dicemus; quemadmodum sanè vniuersum remediorum genus efficientis rationem subit; si ad id referatur, quod in nobis parit. fiunt enim in corpore mutationes à remediis, non ex illis: siquidem affectus corporis ex materia medica minimè conficiuntur. Sit ergo materia vna ex qua, quæ rei inest, quæ fit; & quæ propriè materia dici debet, quemadmodum quum hominem ex sanguine gigni, tanquam ex materia, dicere consueuimus, Alia verò in qua, quæ verius subiectum vocatur, quomodo febrè accendi in spiritibus, vel humoribus, & morbum esse in corpore, & denique accidentia in materia tanquam in subiecto esse intelligimus. Adde tertiam, si velis, materiam, quæ, à qua, vel etiam magis improprie ex qua, quæ efficientis naturam subit: veluti quum intemperiem à bile, vel ex bile fieri; & sanitatem ex materia medica parari dicimus, propterea quod in eo humore vis sit intemperaturæ gignendæ: in remediis verò efficiendæ sanitatis. Porro inter ea, quæ efficiunt aliquid, esse nonnulla quæ per se, alia quæ per accidens efficientia dicantur, omnibus notum est; quemadmodum illud etiam, quod quædam sint propinqua, alia remota efficientia: Verum non perinde constat quot modis quæ per se, vel per accidens agunt, dicantur: Aliter enim sol, aliter homo gignit hominem: aliter ventriculus fluxionum ad pectus decumbentium auctor censetur, quam expultrix cerebri facultas; vel ea, quæ ipsum cerebrum calefaciunt, aut refrigerant: Qua in re cœpit quidem Aristoteles exemplis docere diuersam hanc efficientium naturam; quum scribit alio modo consultorem, alio patrem efficere, quod faciunt. verum nulla certa docendi methode omnes diuersos efficientium modos complectitur, sed ex duobus positis exemplis, quum ait & omnino faciens facti, & mutans mutationis auctorem esse; nobis varietatem hanc, non sine difficultate excogitandam reliquit. Nec oportet quidem existimare superfluum hæc quæri; quandoquidem ob diuersos modos, quibus aliquid fit, admonemur diuersis præsidis, diuersaq. agendi ratione vtendum esse. Aliter enim morbos curamus eosdem, si diuerso modo, & à diuersis efficientibus excitati fuerint: quapropter nitendum est docere, quot modis aliquid efficiens dici possit. Dicitur itaque illud vno modo efficiens, quod rebus formam præbet; quo modo homo hominem efficere dicitur: Alio modo vocatur efficiens, quod materiam suppeditat, qua ratione cibos multos fluxiones excitare putant medici, quod materiam largiantur, quæ fluxiones parit: Idem facere dicimus ventriculum, quum malè concoquit, malè namque concocti cibi cruditate corporis partes aggrauant, fluxionisque auctores euadunt: Et sceminam procreare liberos hac ratione credimus, quod materiam suppeditet, ex qua foetus

E iii

conformatur: Quinetiam quod materiam cohimouet, efficientis nomen merito
 sibi assumit, qua quidem ratione expultrix vis cerebri, eo quod humorem impel-
 lat; Sol quia liquando commouet, & externum frigus comprimendo distillationes
 ad partes subiectas excitare dicuntur: quæ verò instrumenta præbent, putantur
 etiam eius, quod fit efficientia; quo modo quæ calorem augent in cerebro, ex quo
 5 vigilia, vel in corde, vnde ira, illorum authores statuunt, propterea scilicet quod
 calorem excitant, quo natura ad omnes actiones tamquam instrumento vitur. Eo-
 dem modo eum concitasse bellum putamus, qui alteri arma, equos, pecuniam, &
 alia belli instrumenta suppeditauerit. Numerantur quoque inter efficientia, quæ
 agendi vim, rationemque præbent, quandoquidem qui consilium dat alteri, non
 10 alio modo auctor eius, quod fit, esse censetur, quam quod agendi rationem do-
 ceat. Adhuc quæ finem, vsumque rei euariant, efficientium nomen assument:
 hoc modo corporis, animique motus magnos pulsus facere dicimus: eo quod pul-
 suum vsum mutant; cuius occasione, pulsus etiam variantur. Nec alienum qui-
 dem esse puto, ut ea, quæ præbent subiectum, & causas sine quibus, aut cum qui-
 15 bus res peraguntur, inter efficientia recipiamus: hoc enim modo alimenta etiam,
 quæ sanguinem, aut bilem copiosam gignunt, morbos peperisse intelligimus, quod
 materiam exhibuerint, in qua (mutatione prius in humores facta) febres nascun-
 tur. An non etiam mortis auctorem eum dicemus fuisse, qui locum, aut tempus
 ad occidendum aptissimum alteri indicauerit; vel potius suppeditauerit: Itaque
 20 (meo quidem iudicio) non errabimus, si illud efficiens statuamus, quod singula-
 rum causarum beneficio suos effectus molitur: quandoquidem primò, & imme-
 diatè nihil aliud efficere inuenitur: Propriè tamen efficientia à philosophis vocan-
 tur, quæ formam rebus inducunt. At etiam inter ea, quæ ordine quodam sese con-
 sequentia aliquid faciunt, priora posteriora mouentia; eorum denique, quæ sunt
 25 efficientia ponuntur: Lædit enim actionem intemperies, hanc efficit (si velis) ca-
 loris excessus; hunc accendit motus, qui ob id actionem quoque vitare dicitur.
 Cæterum efficientes causæ ab eo, quod faciunt, denominationem sumunt, sic enim
 gignentes, augentes, alterantes, inuantes, lædentes, conseruantes, & denique hoc,
 vel aliud efficientes, vel proprio nomine, vel adiunctione eius, quod fit, dicuntur.
 30 Quinetiam illud ignorandum non est efficientes causas quum subiectæ materie
 ratione, minimò accepro momento, res quæpiam fit, *ἡ ποσότης*, id est occasiones vo-
 cari: Nam hoc modo vbi corpus putridis febribus est expositum, & ex ira, vel in-
 solatione, aut alia quacumque leuissima causa in eas incidit, in materiam causam rei
 eimus; generationi verò occasionem dedisse, quæ leuiter in corpus egerunt, dice-
 35 re solemus. Postremo in definitione efficientis, quam tradit Aristoteles, aliquid
 notandum esse existimo: si enim id solum statuamus esse efficiens, quod primum
 principium est mutationis, quæ mota mouent (& tamen instrumenta rectè dici ne-
 queunt) ab efficientibus sentingere cogimur, & aliud causæ genus, quo ea conti-
 neantur, nulla cogente necessitate, constituere. Veluti externum frigus primo re-
 40 frigerare corpus dicimus; ex frigore verò adstrictionem nasci; ab hac propelli hu-
 mores, qui varios postea morbos pariunt: quæ omnia profecto illorum morborum
 efficientia sunt; nec vnum alterius instrumentum apte vocari potest: Quamob-
 rem nobis sit illud efficiens, à quo aliquid fit, siue primum sit in agendo, siue à pri-
 mo impulsus. Illud verò sit instrumentum (ut diximus) per quod fit, quod qui-
 45 dem duplex statuunt esse medici, atque etiam philosophi: vnum commune,
 aliud peculiare & proprium: vocant autem commune instrumentum in nobis,
 per quod vniuersæ corporis actiones peraguntur; estque illud calidum innatum,
 de cuius natura, ut variè sentit Galenus, ita in libro secundo de Causis symptoma-
 rum commune instrumentum, vel sanguinem, vel spiritum, vel ipsum calorem,
 qui in illis est, vocat; pluraque ob id huius generis instrumenta ponit. Vitur au-
 tem

tem natura ad omnes actiones tum animæ, tum corporis sanguine, & spiritu. Peculiare verò instrumentum est, quod singulis actionibus obeundis potissimum est à natura comparatum, ut oculus visionis, ventriculus coctionis, nervus sensus, musculus motus instrumentum vocatur. Atque hoc quidem duplex statui potest: Nam quædam ex propriis verè instrumenta, alia verò similitudine, proportionèue potius dici debent: siquidem nervus verè est instrumentum; cute verò ad sudores eliciendos natura tanquam instrumento utitur, quum per eam aquosum humorem foras extrudit: sed diuersa profecto ratione, quàm per nervos, singulis partibus sensum impartitur: quippe quum nervus agendi vim habeat à facultate impulsus, si modo sentiendi vis per eum in alias partes spargitur; Cutis verò nihil efficiat, sed tanquam subiecta materia viam exeunti humori præbeat: capit tamen aliquid ex instrumenti ratione, quum potius per eam, quàm in ea sudores euocari dicamus: quinetiam inter vera instrumenta aliud est præcipuum, quod in toto instrumento maximam ad agendum vim obtinet: quo modo Galenus humorem crystallinum præcipuum visionis instrumentum vocat, nimirum si ad alias oculi partes referatur quæ præcipua non sunt instrumenta. Ipse verò oculus simpliciter visionis instrumentum dicitur. Formam re vera considerat medicus, quum de corporis constitutione agit, & non aliam quærit præter illam, quam actionis authorè agnoscit. Temperiem namque corporis formam, & non animam statuit esse, propterea quòd mutatione temperaturæ, actiones mutari, atq. etiam animam ipsam à corporis temperie vario modo affici conspiciat; quamquam Galenus nonnumquam liberius animæ essentiam, philosophorum more, definire aggreditur. Quum verò de morbo, & sanitate agimus, formam spectamus ad proportionem, ut quum febrem intemperiem calidam definimus: compositi enim, & non accidentium sunt veræ formæ. At finem considerat simpliciter, ut finem, veluti quum finem coctionis dicimus esse assimilationem. Nunc verò sub nomine utilitatis, & usus, quemadmodum commutationis pulsus, & respirationis varium usum, cuius gratia sunt illi, tanquam finem ponit Galenus: Reliqua verò, quæ ad alias causas pertinent, vel partim sunt superius explicata, vel per se ita patent, ut enarratione nostra non egeant.

Causarum Differentia. Cap. IIII.

CAUSARUM differentias enarrat Aristoteles, quum mutato nomine, *προπαντος*, id est modis causarum se docere scribit. Nam dicere quasdam esse rerum causas per se, quasdam per accidens, alias actus, alias verò potentia: nihil aliud est, quàm eas differentias explicare, quibus causæ inter se differunt: verum certa docendi methòdo differentias eas non complectitur; quippe qui non doceat à quibuscumque differentia sumi debeant, nec ex ea tractatione constet qui, quòtue modi, siue differentia esse possint; relinquit enim semper aliquid explicatio rerum, quæ à certis capitibus non auspicatur, sed singula quæque prosequi nititur: id quod hoc potissimum loco ostenditur, ubi Aristoteles plurimas differentias omittit: cuiusmodi est ea, quòd inter causas quædam sint æternæ, aliæ caducæ & corruptibiles: & illa qua dicimus quasdam esse certas, alias incertas: quòd quædam præterea sint præstantiores aliis, vel maiorem aut minorem vim ad agendum obtineant: & denique innumeræ aliæ huiusmodi differentia reperiri possunt, de quibus oportebat omnino fieri mentionem: aut certe capita, & fontes indicari, à quibus quæ relinquerentur ob incomprehensibilem singularium specierum multitudinem, facile duci possent. Nec illud quidem existimare oportet eas enumeratas ab eo fuisse, quarum esset in philosophia aliquis usus: illas autem prætermittas, quæ inutiles ab autore putarentur: quæ enim quæso (si usum spectemus) de his etiam, quas nos addimus, non meminit Aristoteles? quippe qui raro complexam, incomplexamque

E IIII

causam; quam inter suas enumerat, in usum ducat; statim verò utatur eo modo, quem prætermisit; quòd scilicet quædam sint incertæ, quædam certæ, nimirum quum fortuna, & casus hoc modo potissimum ab aliis differant: An non etiā æternæ causæ, & corruptibilis necessitas maxima ostenditur, quum in sequentibus libris æterni motus æternam; corruptibilis corruptibilem causam esse probat? quid? quòd finalem causam cæteris præstare alibi contendit: quod nemo intelligere posset, qui prius ex hac tractatione (ubi omnia, quæ ad hanc rem pertinent, summa diligentia tractari debent) non didicisset causas hoc modo inter se differre posse; quòd quædam sint aliis præstantiores. At ne singula prosequamur, unusquisque qui tergiversari nolet; intelliget non solum parem esse harum omnium differentiarum rationem, sed etiam artem esse ab Aristotele prætermisissam, quæ omnes differentias summam per capita complectatur. Itaque quum causæ ad id comparatæ sint, ut aliquid conferant ei, quod sit, meritò à tribus præcipuæ differentiæ emanabunt; nempe ab his, quæ conferunt ad agendum; ab his, quæ aguntur, & vario agendi modo. A natura quidem & proprietatibus causarum, hæ differentiæ sumuntur; quum dicimus quasdam esse æternas, ut cælum, quasdam corruptibiles, quæ scilicet ex corruptibili materia, aut in ea consistunt. Item quòd quædam omnium præstantissimæ, ut finis, quædam omnium abiectissimæ, ut materia. Item quòd quædam còplexæ, aliæ incomplexæ, & simplices; quædam vniuersales, quædam particulares. Ab eodem fonte ducitur hæc differentia, quum dicimus causas inter se differre, quòd quædam sit ut materia, quædam ut forma, & denique aliæ, ut aliud quidpiam ex prædictis; Item quòd aliæ sint generales, aliæ particulares; cuiusmodi etiam est quam ferè solam scriptores de medicina nouerunt, quum causas diuidunt, quòd quædam scilicet sint procatactica, quædam antecedentes, aliæ verò coniunctæ: Nam quoniam eorum, quæ causæ sunt, quædam procatactica, quædam antecedentia, alia vero cum suis effectibus coniuncta existunt, ob id hanc differentiam ab illis capiunt: Ab eodem etiam capite emanat ea differentia, qua dicimus morborum causas quasdam ab his, quæ assumuntur: nonnullas ab his, quæ admoventur; alias ab his, quæ excernuntur, vel à nobis fiunt, prouenire: & denique si quæ aliæ à rebus ipsis, quæ causæ existunt, huiusmodi occurrant differentiæ, duci poterunt. Cæterum ab his, quæ ab ipsis causis fiunt, differentiæ sumuntur, quòd quædam intemperiem committant, aliæ còtinuum soluant: quædam leues morbos solum, aliæ graues suapte natura inferant, nonnullæ animum, aliæ corpus lædant, etsi quæ aliæ huius generis sunt differentiæ. Iam verò ab agendi ratione hæ petuntur differentiæ, quòd quædam per accidens, aliæ per se agant: quædam actu, aliæ potentia: quædam certæ, aliæ incertæ: remotæ quædam, aliæ propinquæ, mediata, vel immediata: quædam prior, alia posterior. Item quum dicimus quasdam validè agere, cuiusmodi sunt quæ vulnerando, aut à tota substantia nos lædunt, ut actiue qualitates: alias verò leuius, ut qualitates, quæ passiuè vocantur. Quasdam præterea intus solum vim suam exercere, ut cibum, & potum: quasdam foris duntaxat, qualia sunt quæ vulnerando corpori nocent, alias intus, & foris obesse, & prodesse, ut aërem ambientem: nonnullas item per intervalla agere: alias perpetuò, ut aërem ambientem: Ac ne singula prosequamur, à diuersa agendi ratione, constet differentias sumi posse. Atque hæc quidem de causis communia hætenus habuimus cum philosophis, à quibus nostra orta est medicina, cætera autem quæ sequuntur, peculiaria erunt arti, quam profitemur: Nam etsi quædam alia postulare de causis tractatio omnibus artibus communia, cuiusmodi essent, si quis vim causarum, & in illis inueniendis progressum quendam & modum doceret: quo faciliè omnes, & reperiri, & inter se distingui possent (quæ certè artibus omnibus disciplinis communem desiderant) tamen ne videamur, quod proprium est philosophorum nobis vindicare velle; illis relictis, ad ea, quæ sunt nostræ arti propria

propria, & summo opere necessaria, nec satis à medicis explicata, properandum esse duco.

Quorum causas medicus inquirat. Cap. V.

Illud imprimis in hac re tradendum esse, puto, vt doceamus, quorum causas medicum querere oporteat: quum enim diuersarum rerum diuersæ sint causæ, nec omnes in omnibus, quæ fiunt, sint necessariae, reperiantur: postulat profecto docendi ratio, vt quemadmodum causarum genera, & differentias explicauimus, sic etiã genera, differentiasq. eorum, quorum causas inuestigamus, philosophorum imitatione doceamus: Nam Aristoteles statim ab initio tractationis de causis libro secundo de Naturali auscultatione proponit quorum causas philosophum inquirere oporteat, nepe generationis, corruptionis, & omnis mutationis. Igitur vt in vniuersum dicam medicum necesse est corporis, et animi, illorumque passionum, & effectuum, qui ab illis proueniunt, causas tenere; corporis quidẽ causas scrutatur, quum querit qua ratione totum ipsum hominis corpus, illiusque partes hoc, vel illo modo sunt constitutæ: quum præterea docet animalis generationẽ ex sanguine, & femine fieri, ex elementorum mixtione temperiem corporis resultare, ex similibus instrumentarias partes conflare, totũ ipsum hominem, omnesque illius partes non temere, sed vtilitatis alicuius causâ fabricatas, & deniq. quũ de corporis generatione, & compositione, quantum permittit illius professio ex propriis principiis ratiocinatur. Eorum vero quæ ad animũ pertinent, causas discit, quum docet qua ratione ira, tristitia, & aliæ animi perturbationes sedari, atque etiam persanari possint: Quid item tardiora ingenia excitet, quid remissiones, abiectosque animos intendant, & commoueat, vel denique docet qua ratione corpus ab animo, & hic vicissim ab illo afficiatur: quum vero sanitatis, morbiq. causas, & qua ratione diuerso modo a medicamentis alimentisque afficiatur corpus querit; eorum, quæ corpori accidunt, causas petit. Iam vero quum bonæ vel malæ coctionis, coloris, et aliarum qualitatũ, excrementorũ corporis generationem, mutationemque expendit, quum præterea certis temporibus quædam mutationes in corpore proueniunt vtilis, aliæ vero in aliis noxiæ, & quare profunt excretiones, quæ per connexas, & è directo positas partes cum affectis fiunt, aliæ autem obsunt, causas explicat eorum, quæ corporis constitutionẽ sequuntur: Ac vbi causarum ordo aliquis reperitur, causarum ipsarum causas etiam conquirimus; vt quũ in febre calorem ex prohibita transpiratione, illam ex obstructione, hanc rursus ex humoribus crassis, vel viscidis, vel multis, huiusmodi vero humores ex ipsis alimentis, vel otio, aut aliis causis procreari ostendimus.

Quid Morbi causa. Cap. VI.

Quoniam nostri non est instituti in hoc opere causas prædictarum rerũ præter quàm morborum, illorumq. partium, & symptomatum explicare. Ideo superfluum esse duco hoc loco corporis constitutionis, eiusque aliarum passionum causas, quas abunde philosophia docet, prosequi, quando etiam tota huius rei ratio in prædictis causis posita, non magno labore inueniri potest ab eo, qui huius rei studio teneatur. Quamobrem ad morborũ causas accedamus, imprimisque quid sit morbi causa, quomodõue intelligi debeat ostendamus; quod variè quidem, & aliquando diligentius, alibi vero negligentius Galenus noster facit: Quum enim causam morbi dicit esse primo de Locis affectis, qua tangente afficimur, quaque recedente quiescit affectus, negligentius quid causa sit, definit: Externæ namque causæ afficiunt quidem corpus quum adsunt, nec illis ablatis recedit quem pepererunt affectus, quæ tamen ab eo etiam causæ dicun-

tur. Veluti quum diariarum febrium causas ponit esse insolationem, exercitatio-
nem, crapulam, vigiliam, & reliqua huius generis, quæ abeunt concitatis suis mor-
bis: est quoque parum accurata ea definitio, quam tradit in libro de Differentiis
symptomatum, ubi illud dicit esse causam, quod suos effectus iam peperit, nec am-
plius facit, siquidem potius causæ censentur esse, ut in libro de Constitutione
artis scribit, quum agunt, quàm quòd agere possint, vel egerunt: quemadmodum
sanè nemo negauerit crassos humores, qui obstructions pariunt, illius causam esse:
Nec verò recipienda est ea definitio quam assignat alio loco in libro de Diffe-
rentiis symptomatum, quòd scilicet illud sit causa, quod ex sua natura ei, quod sit
partem aliquam generationis confert, propterea quòd quædam etiam sunt non
suapte natura, sed per accidens causæ. Atque hac ratione excluderentur etiam cau-
sæ sine quibus non, quas nihil perfectionis rei quæ gignitur præbere meminit:
Quinetiam quæ ad auctiorem, & conseruationem morbi faciunt, hac definitione
non sunt comprehensæ, quas tamen inter morborum causas, septimo libro Metho-
di medendi, complectitur, quum eas in gignentes, & augentes diuidit. At in libro
de Arte medicinali diligentius quidem, sed non perfectè, quid causa morbi sit, o-
stendere nititur, quum causam insalubrem, siue morbosam eam statuit esse, quæ
vel morbum efficere, vel factum conseruare potest: Non enim hac definitione cõ-
plectitur eas, quæ morbum augment. Quamobrem communi generalioreque defi-
nitione dicamus eam causam morbi esse, quæ quocunque modo aliquid morbo
confert: Conferunt autem quædam eo quòd constituent, aliæ quòd morbum gi-
gnant, aliæ quòd augeant, aliæ quòd genitum conseruent, aliæ denique, quæ etsi
præcipuam vim non præbent, sine illis tamen nec gigni, nec augeri, aut conserua-
ri morbus potest. Constituit morbos propria vniuscuiusque forma, ut febrem in-
temperies caloris excessu nata: eandem gignunt, quæ intendendi calorem vim ob-
tinent tanquam efficientes causæ, & quæ materiam suppeditant, ex qua morbi gi-
gnuntur, & subiectum præbent, in quo morbi resident, qua ratione inflammationes
nem ex sanguine gigni, quòd ex tali materia ipsæ partes inflammationes contra-
hant, & febres hæcticas in solidis partibus, putridas in humoribus, diarias in spiri-
tibus oriri (tanquam conferat aliquid ad eorum morborum generationem subie-
cta materia) dicere solemus: At verò alienum non est eas auctrices ponere causas
morborum, quæ vel primò eum pepererunt, aut alia, quæ eandem vim obtineant,
ut æstus, quas excitauit febres, easdem intendit, idem eas, quas labor peperit, au-
get. Idem facit materia, & subiectum: Etenim inflammationes ex sanguine primò
constantur, & perseverante illius affluxu crescunt: & corrupti humores, ut gene-
rationis morborum, sic etiam auctiōis authores existunt: conseruant, quæ au-
gendi quidem vim non habent, non tamen propterea morbos propellere possunt,
quales sunt causæ, quæ eiusdem sunt naturæ cum gignentibus, & augmentibus, sed
imbecilliores vim sunt fortitæ: Nam quæ contrariam vim habent morbis, eos tol-
lunt, nec morbosæ, sed salubres causæ sunt censendæ: Non habent quidem præci-
puam vim, sed tamen aliquid faciunt ad generationem, auctiōem, & conserua-
tionem morborum causæ sine quibus & cum quibus appellatæ, ut postea inferius
ostendemus: Illud verò hoc loco sciendum est, quòd etsi causa potissimum dici-
tur, quum actu confert, tamen etiam illæ, quæ potentiam ad id habent à medico
contemnendæ non sunt. Eas enim quæ facere possunt, & nondum aliquid faciūt,
quum remouemus, præcauere dicimur: Quum verò illis repugnamus, quæ iam
morbum cõmittunt, siquidem immediata fuerint, curare, sin minus etiam proui-
dere ne obsint, recepto loquendi vñu, putamus, sed hæc diligentius explicabuntur
in eo libro in quo de Officiis medici agemus.

Quum

Vum in morbis causas quæramus in medicina nostra nõ tam sciendi, quàm
 agendi causa, vt scilicet earum cognitione eos præcauere, mitigare, illorũ
 incrementa sistere, & denique recte curare possimus; constat aut de
 omnibus non esse agendum, aut certè parem non esse omnium prædictarum cau-
 sarum utilitatem: Nam & si morborum causæ finem aliquem assequuntur, medi-
 cus tamen eum quantum licet, fugit, quum omnino morbosus causis resistat, nec
 ob eum finem primò, & per se quicquam molitur, si quidem natura, et ars sua in
 10 strumenta non ad perniciem, sed ad salutem animalis exercent. Per accidens ita-
 que, & non primò, nec per se finem morborum, et causas illorum spectat medi-
 cus, ut scilicet illo impedito eum consequi possit, qui ad animalis salutem est v-
 tilis, nempe sanitatem, vtpote quæ secundum naturam existat: Alicuius enim gra-
 tia, actionum scilicet secundum naturam, quibus ad vitæ munia egemus, sanitatẽ
 15 comparare studemus, morbos autem nullius causa quærimus, sed nobis nolenti-
 bus insperatò, temereque accedunt: Finalis ergo causæ in morbis nullus, aut mini-
 mus est in medicina vsus: absentibus verò morbis eorũ procreatrices causas quæri-
 mus, & quem finem habeant, spectamus; vt illis reluctando morbos præcauere,
 & sanitatem tueri valeamus. At quum adsunt morbi, quid tandem illorum causæ
 20 effecturæ sint, inquirimus; vt ex illis signa colligentes rectè prædicere possimus,
 quid sit futurum: At formam in morbis spectamus, quum philosophorum institu-
 to propriam vniuscuiusque morbi naturam inuestigamus. Differre namque in-
 temperiem à peruersa instrumentariarum partium structura propria illorum mor-
 borum forma docet: ob quam etiam curationem variamus: quur enim diuersa re-
 25 media postulet intemperies, quàm structura dissimilium, causa est, quòd diuer-
 sa sit illarum partium forma, & natura: Quærimus efficientia omnis generis: nam
 quid morbum gignat, augeat, foueat, & tollat: quid item per se, aut per accidens,
 quid iam faciat, quid facere possit, quid vt communis causa, quid vt peculiaris,
 quid remotum, vel propinquum; denique quid vnumquodque in morbis præsta-
 30 re valeat, expendimus. Quinetiam instrumentum commune, tanquam causam in
 morbis quærimus, per quam & morbi gignuntur, & tolluntur: Nec minus profe-
 cto materiam consideramus, quum inuestigamus ex quo humore tumores confi-
 stant; ex qua materia nascantur obstructions, crassæ an viscidæ, vel multa. Præ-
 bet & suos vsus subiecta materia, in qua morbi resident: Ex vario namque subie-
 35 cto varias rationes, & multiplices in morbis curationes formamus; vt quum scisci-
 tamur, quur inflammationes cordis, & cerebri omnino sint periculosæ, aliæ verò
 magis tutæ: quur canceri insanabiles, oedema autem facile curetur: quur ex sangui-
 ne benignæ febres & salutare: malignæ & pernitiöse ab atra bile proueniant, in
 quibus rationem ex materia vel subiecto corpore ducimus, sub quo corporis in-
 40 strumenta hoc loco comprehendimus. Quippe quum morbi in illis tanquam in
 subiecta materia sint positi; variant hæc quoque curationem, quando aliter inflam-
 mationem, quàm erysipelas, aliter febrem, quæ in humoribus, quàm quæ in parti-
 bus solidis residet: alio modo cordis inflammationem, quàm musculi, externæue
 alterius partis, curamus: Multiplex etiam est causarum sine quibus, & cum quibus
 45 in morbis utilitas. Nam si quis quærat quur acutus morbus ante decimum quar-
 tum non desinat; ratio est, quòd nondum ad illud tempus peruenerit, quo solui
 potest: Ab eodem genere petitur causa, si quis petat, quamobrem morbo sit cor-
 reptus, qui diutius est apricatus; quoniam scilicet longiore tempore Solis iniurias
 tulit. At si quis ex sanguine confestim emissio statim liberatus fuerit: alius autem
 longè postea, cui humor paulatim emanauit; causam habet diuersi effectus, quòd
 alio modo ab eodem remedio fuerint affecti: qua ratione etiam discrepantibus

morbis ab eisdem causis diuerso modo agentibus homines corripiuntur. Quir vero vix conualescere possint, qui ex vehementi morbo resurgunt, causa sumitur à terminò à quo: Quare autem ex tremore cordis homo moriatur, si quis postulet; causam assignari audiet, quòd in spatio, & loco, in quo cor ipsum mouetur, aquosus humor contineatur, qui motus libere fieri prohibet; vnde calor visceris, & vita tandem extinguitur. Quòd verò quædam partes ab eisdem causis fuerint affectæ, aliæ verò minimè, earum imbecillitas, & robur, & conformatio, magnitudo, numerus, positura, connexio, raritas, densitas, mollities, durities, varia denique illarum conditio, cum qua facilius, difficiliusue morbi nascuntur, sæpè in causa est; quir autè ex quibusdam morbis non omnes gignantur, causa ex eo petitur, quòd non omnes ita opponantur, vt mutua fieri possit inter eos mutatio. Verum tametsi multiplex hic est causarum in morbis vsus, non omnes tamen in omni re, quæ de morbis queritur, semper & eodem modo considerantur. vbi enim causas scrutamur generationis morbi præter alias, causæ etiam sine quibus generatio fieri nequit, vt tempus, locus, terminus à quo, & reliquæ huius generis eo perpendendæ sunt, quoniam illis renitendum est. At vbi genitus morbus est, non iam vt causæ, sed vt signa considerantur; ex quibus quis, qualisue sit morbus, dignoscamus: Eas autem tanquam causas consideramus, quibus præsidia debentur, quæque agendi rationem mutant; quales potissimum sunt, quæ morbum constituunt, augent, & conferuant; quandoquidem morborum causas, vt aliorum etiam, quæ in corpore nostro peraguntur, eo præsertim consilio inquirimus, vt medicinam facitemus, non autem vt rationem reddamus, siquidem ars nostra ad actionem, non rerum contemplationem comparata est: quòd si aliquando ex causis rationes ducimus, id vel per accidens facimus, quòd alioqui eorum effectuum, qui nostra præsidia desiderant, naturam perspicere nequeamus, vel quatenus medicinam cum philosophia profitemur.

De Causis morborum procatarcticiis, & antecedentibus.

Cap. VIII.

Causarum morbi differentias facile vnusquisq. ad imitationem eorum, quæ superius de differentiis causarum generatim dicta sunt, absque alia explanatione inuenire poterit. Quamobrem id solū superesse video, vt vsum, & proprias quarundam differentiarum significationes, in quibus multos hallucinari puto, breuiter doceamus. Ac imprimis quidem occurrunt procatarcticæ dictæ causæ, quas nonnulli præincipientes, alii aliter, Celsus verò euidentes appellare videtur: Nec non etiam illæ, quas Græci προγεννητικοί, nos præcedentes, vel Celsi imitatione, abditas vocare possumus: in quibus quidem explicandis non solum plurimum laborant Neoterici, sed etiam inter se non parum dissentiunt, omnes Galeni varietate confusi, qui diuerso modo hæc nomina vsurpare solet. Etenim libro primo Methodi medendi, & quarto de Sanitate tuenda, vocat eas præcedentes, quæ in ipso animalis corpore consistunt: Procatarcticas verò, quæ extrinsecus eueniunt; id quod etiam in libro de Causis morborum aperte testatur, tum etiam initio libri primi de Causis pulsuum, vbi præcedentes vocari tradit, quæ in animali ipso continentur, siue affectus sint, siue motiones præter naturam. Procatarcticas autem non solum hoc definit, quòd sint extrinsecus positæ, vt superius adductis locis fecit, sed hoc etiam addito, quòd vehementer alterent, immutentque corpora. Quæ ratione quæ leues morbos, vt diarias febres committunt, inter procatarcticas passim alibi perperam collocaret. At in secundo cōmentario de Natura humana, præcedentes causas definit, quæ morbos efficiunt: Eas verò quæ ab illis originem trahunt, procatarcticas appellari censet. Quòd si ita est, solum licebit præcedentes vocare, quæ immediatæ sunt, aliæ autem omnes procatarcticæ erunt, & quædam necessa-

riò

rō interne, aliā externā: Calidum enim morbum calor ipse committit, hunc hu-
 mor (si velis) calidus accendit: hic rursus ex obstructione, prohibita transpiratio-
 ne, incalcescit; quę omnes profecto internę causę sunt: Cibus autem crassius, qui
 obstructionem fortē peperit, externa causa. Quinetiam eo, quod scribat propriū
 5 esse diariarum febrium, vt à causa procatarctica incipiant; constat non solum eas,
 quę extrinsecus adueniunt, sed à nobis ipsis etiam excitantur causę morborum,
 procatarcticas esse: quippe quum ab ira, mœrore, tristitia, vigilia, & multis aliis,
 quę à nobis proueniunt, diarię gignantur. Quamobrem non mirum, vt diximus,
 si Auicenna & alii, qui eum sunt sequuti, in definitione causę procatarcticę, & an
 10 teccedentis hac varietate Galeni confusi errarunt; quum procatarcticam descri-
 bunt, quę ab externis, vel ab anima prouenit. Nam motum, bubonem, vigiliam,
 inediam, alui fluxum diarias inferre, & inter procatarcticas causas non semel re-
 fert Galenus: quę tamen nec extrinsecas sunt, nec ab anima fiunt: nisi quidquid in
 corpore fit, ab anima prouenire, longius sumpto principio, quàm medicina nostra
 15 postulet, censeamus. Quod si Galeni opinione ea duntaxat, quę sunt extrinsecus
 posita, procatarcticę causę nomine continentur, perperam dictum est eos morbos
 à causis procatarcticis nasci, quos animę perturbationes pepererunt, nisi quis (ne-
 scio qua licentia) animam inter ea enumeret, quę sunt extrinsecas. Ac si quis librū
 de Causis procatarcticis, & locos, quos ex aliis libris adduximus legat, inueniet ali-
 20 ter ab antiquissimis medicis, quàm ab aliis, qui Galeni tempore vigeant, aut paulo
 ante eius secula vixerunt, hæc nomina usurpata esse. Etenim antiqui procatarcti-
 cas causas morborum, vocabant alio nomine *προφασειν*, id est, occasiones, quod sci-
 licet suapte natura morbum inferre nequeant, sed solum vbi imbecillum corpus,
 aut alio modo paratum ad morbos suscipiendos inuenerint, aut certē non vehe-
 25 mentem concitent affectum, nisi subit morbosa dispositio, quę causę agentis vim
 suscipiat, & vltra promoueat. Veluti ira, lassitudo, tristitia, quę suapte natura dia-
 rias, vbi vero malis humoribus refertum est corpus, aut præter modum excalefa-
 ctum & exiccatum, putridas etiam & hecticas febres procreant. Quamquam ta-
 men libro quarto de Victu acutorum scribit Galenus non amplius rectē dici *πρό-*
 30 *φασειν* morbi causam, si propria sua vi, & non ob subiectam corporis dispositionem
 morbum excitet: hæcque ipsas rectius occasiones, quàm manifestas causas vocari.
 Confundit tamen hæc inter se sapius: Etenim æstum, frigus, vigiliam, mœstitiam,
 crapulam, lassitudinem, & quę huius sunt generis nunc procatarcticas, alibi recen-
 35 nifestas omnibus causas, vt libro primo de Differentiis febrium, appellare solet. Iu-
 niores autem medici, qui post antiquissimos illos superuenerunt, procatarcticas
 causas vocarunt, quas illi occasiones dicebant: Inter quos etiam placuit nonnullis
 eas inter procatarcticas solum recipere, quę externę forent: alias autem omnes, si
 modo essent euidentēs, quidam tamen occasiones à manifestis causis distingue-
 40 bant. Quo quidem factum est, vt quum Galenus nunc hos, nunc illos sequitur, di-
 uersa tradat, & à seipso etiam dissentiat, quamquam tamen propriē procatarcti-
 cam causam ille (quando ex propria opinione loquitur) intelligere videatur, quę
 recens, & simul euidentis est, vt ex primo de Differentiis febrium patet, vbi eam ita
 45 definit, tum etiam ex eo, quod occasiones eas nominet, euidentēs esse oportet, re-
 centes verò, quoniam secundo de natura humana, æstum, frigus, & reliqua prædi-
 cta, quę inter procatarcticas causas ab eo passim recensentur, recentes morborum
 causas appellet, nullo facto discrimine, siue à nobis nascantur, siue extrinsecus oc-
 currant. Quod si aliquando procatarcticas vocat, quę sunt externę, fortē id facit,
 vel quod plurima illarum pars ab externis rebus ducatur, vel quoniam ita patent,
 vt non solum medicis sint perspectę, sed etiam idiotis, quasi extrinsecus essent po-
 site: contra plane quàm antecedentes, quę suapte natura sunt occultę, & non nisi

medicis cognita: unde merito abditas à Celso vocari diximus: vel ita inueteratæ, vt non nisi graues affectus pariant: procatarcticæ verò ferè omnes leuiore suapte natura morbos procreent.

De Causa morbi coniuncta. Cap. I X.

Coniunctam causam tanquam commentum quoddam Auicennæ, & aliorum Arabum medicorum nonnulli nostræ tempestatis medici reiecerunt, qui acrius etiam in illos inuesti sunt: quòd non solum rem commentitiā, & à Galeni placitis alienā, sed etiam medicinæ inutilem excogitatam putent; quam tamen (si Galeni auctoritate, & ratione certandum est) recipere hi etiam cogentur, qui alios reprehendunt. Etenim Galenus passim illius mentionem facit, vt in libris de Causis pulsuum, & de Differentiis, & Causis symptomatum, & septimo lib. Aphorismorum, atque etiam contra Iulianum, & secundo Methodi medendi, ne infinitos alios locos recenseam, vbi primam, siue proximam, & immediatam rei causam *αὐτὴν τὴν πρώτην*, id est continentem dicit esse; adeo vt nihil differant proxima, & continens causa. Exigit id etiam rei naturæ; quæ enim cum effectibus coniunctæ sunt causæ, vt immediatæ ab Aristotele, sic aptissimè Celsi nomine continentes appellari debent; quamquam tamen Galenus in hac etiam re varius esse solet: quippe qui nunc antecedentes à coniunctis separet, vt Aphorismo trigésimo libri septimi, vbi spumosi excrementi coniunctam causam esse statuit flatuosum spiritum, qui cum humore ob vehementem motum commiscetur: Antecedentes verò plures enumerat, quemadmodum etiam commentario tertio libri sexti de Morbis vulgaribus aperte docet, vbi causas in procatarcticas, antecedentes, & coniunctas diuidit: Aliis autem locis, in quibus duo solum genera procatarcticarum, scilicet, & antecedentium facit, sub antecedentibus coniunctas complectitur; id quod faciliè probari potest ex eo, quod scribit contra Iulianum, plenitudinem continentem, & simul antecedentem causam esse. Omnes enim coniunctæ antecedentes sunt, at non contrà: siquidem proximæ rerum causæ, quoniam euidenter non sunt, sed peritis solum cognita, sub procatarcticis contineri nequeunt: Ex antecedentibus verò nō omnes coniunctæ, quia non omnes immediatæ, sed vna duntaxat, nimirum quòd vnius effectus vna proxima in vnoquoque genere sit causa, aliæ omnes mediata, & ab effectu remotiores, atque seiunctæ. Ac profecto illud mouere non debebat eos, qui contra hæc scripserunt, quòd Auicenna exemplo commodo non sit usus ad coniunctam causam significandam: quum nec etiam alii, qui caliditatem, aut lapidem in vesica morbum statuunt esse, eā assignare possint. At qui morbum præter naturam compositionem esse intelligunt, facillimè coniunctas in singulis morbis causas inuenient, & ab aliis differre cognoscent: Malæ enim compositionis causa in omnibus morbis est iniusta proportio componentium. Nam si quis quærat, quur cōpositio per morbos vitiata sit, statim adferet id fieri, propterea quòd proportio inter componentia non seruatur: quur verò non seruetur, excessus vel defectus componentium in causa ponitur: quur præterea excessus, vel defectus fiant, causæ adferuntur, quæ id facere possint, vt quur calor exuperet in corpore, ratio, & causa est, quòd cibus, excrementum, aër ambiens, ira, vel aliquid ex his, quæ mutandi corpus vim habent, calorem auxerit: Itaque rursus patet eos errare, qui calorem præter naturam auctum, morbum dicunt esse, quum nec etiam immediatam morbi causam sit calor, sed duplici interuallo à morbo distet, id quod contrario ordine à causis exordiando intelligere licet. Nam si quis, exempli gratia, cibo vtatur calidore, primum à cibo calorem in se augeri sentiet: calor verò excedens proportionem, quam habet cum aliis qualitibus, quum secundum naturam habemus, amplius nō seruat. Ipsa autem proportio corrupta compositionem vitiat, quæ iam morbus est, vbi præter naturam, id est, insigne vitium concepit. Ex quibus profecto

Etò iam patere puto causas coniunctas à Galeno positas, & à natura rei exigì, & nihil aliud esse, Galeni etiam opinione, & ipso nomine attestante, quàm proximas & inhærentes ipsis affectibus causas; adeo ut positis effectibus, illæ etiam ponantur, & his remotis, illi quoque evanescent: quemadmodum in re proposita appareret. Posita enim vitiosa proportione in his, quæ nostrum corpus componunt, mala compositio, siue morbus ipse statim sequitur. Ea verò ablata, ut sanitas redit, quæ ex iusta proportione nascitur, sic morbus esse definit. Mirariq. sanè licet eos, qui contra hæc sentiunt, constantissimeque asserunt nullam vnquam causam coniunctam in morbis mentionem à Galeno esse factam (concedunt tamen in aliis rebus necessarium illius usum) nò vidisse parem esse in omnibus rationem, si modo ita se habent causæ morborum ad suos morbos, ut aliarum rerum causæ ad suos effectus: Quod si etiam Galenum consulamus, inueniemus profecto in morbis eum causas continentes ponere, quod apertissime patet ex eo, quod scribit in explicatione textus 20. tertii commentarii sexti libri de Morbis vulgaribus: quid clarius item eo, quod habet primo de Causis symptomatum, ubi habet tunicæ vucæ foramen angustum reddi ob tensionem ipsius tunicæ tanquam à causa coniuncta. Est enim eorum opinione angustia meatuum morbus in conformatione, quæ si causam habet coniunctam tensionem; constat profecto morborum esse causas quasdam coniunctas, ne plurimos alios locos consecretur, ex quibus idem (Galeno autore) 20 re) probare liceret. præsertim initium libri de Causis pulsuum, ubi scribit non solum in pulsibus, sed in aliis omnibus tria esse causarum genera; inter quæ præcipuum est continentium causarum genus. & meritò quidem. Est enim (si quid aliud) huiusmodi causa à medico dignoscenda; quò alioqui fieri nequeat ut arte aliqua, vel sanitatem tueatur, aut morbos propulset: Nouit etenim etiam vulgus ex ira, 25 crapula, immodico labore, & cæteris huiusmodi causis morbos oriri; sed qua ratione, quòue modo hæc id faciant, ignorant, quæ medicus perspecta maxime habere debet; quandoquidem non primis illis causis, quæ excitato morbo plerunque abierunt, sed aliis, quæ in corpore sunt relictæ; & præsertim immediatis remedia adhibeat pro diuersa scilicet vniuscuiusque natura, id quod nunquam commodè 30 præstare poterit, nisi præcognouerit quasdam esse cum morbis coniunctissimas causas, quòtue intercedant media inter singulas externas causas, & morbum ipsum: Nam pauciora in quibusdam, plura in aliis interueniunt: Ac ne longius abeas, crassus cibus crassos humores procreat, hi obstructione pariunt, hæc transpirationem caloris prohibet, quæ postea calorem auget: Auctus calor proportionem cum aliis 35 amplius non retinet, ex hac tandem compositio labefactatur; & morbus nascitur: At motus corporis calorem statim intendit, ex quo solius proportionis interuentu morbus prouenit. Quamobrem non solum constat causas coniunctas ab ætate, quis omnibus medicis fuisse excogitatas, sed etiam maximum esse illatum usum, nec non certum ordinem, certamque seriem in singulis morbis inter causas agendes tenendum esse, nec quiescendum, donec ab externis ad immediatas morbi causas sit peruentum, aut ab his, si contrarium ordinem sequaris, ad illas accesseris: hoc enim cognosces quibus, quòtue remediis in singulis morbis pugnandum sit: 40

A quibus morbi causæ sumantur. Cap. X.

45 **Q**Uum varia causarum genera in morbis à medico considerari oportere ostenderimus, illud videtur iam explicandum, ex quibus rebus illa petantur. Non enim omnia morborum causæ esse possunt, & plurimum quidem refert nouisse quæ, qualisue sint, quæ huiusmodi vim obtinent, quandoquidem id curationem, præseruationemque atq. etiam prædictionem plurimum mutatur: Aliiter namque morbos præfentes curamus, quos ær concitauit, aliter quos peperit

cruditas; diuersis remedijs aduersus eosdem imminentes pugnamus: & vt variant
 morbi ob diuersas causas, sic ex illis quid futurum sit, præuidemus. At quum va-
 ria subiiciatur morbis materia, quæ (si singulas illius differētijs prosequi velimus)
 arte facile compræhendi nequit; siquidem varia multiplexque est humani corpo-
 ris conditio, Vna autem sit omnibus communis, quæ arte ob id non eget: Ea verò
 ex qua morbi proueniunt, per se pateat his, qui nouerunt quales, quòtue sint hu-
 mores, & aliæ substantiæ, ex quibus morbi constitui valent: quinetiam quum cau-
 sæ sine quibus, aut cū quibus morbi constant, partim eadem in omnibus statuan-
 tur, partim etiam in singulis euarient, tractationem à nobis, qui communia solum
 hoc loco sectamur, & methodum eorum, quæ arte compræhendi possunt, profite-
 mur; non requirunt: vt autem instrumentales causæ, quæ communes sunt, ead-
 em sunt in omnibus: peculiare verò singulis subiectæ materiæ naturam assu-
 munt: forma verò morborum certis generibus antea est compræhensa: finalis de-
 mum causæ in hac re nullus est vsus. Propterea illud solum superesse video, vt
 quæ, quòtue, & qualia sint rerum genera, quæ morbos committendi vim habent,
 breuiter perstringamus; Ex quibus etiam eodem negotio reliquæ efficientiū dif-
 ferentiæ innotescunt: quandoquidem eadem rerum genera morbos pariunt, au-
 gent, fouent, iuuant, & ledunt: Nec etiam prædictas omnino contemnemus, vbi
 illarum aliquis erit vsus. Itaque vt de his communi ratione dicam, ea causæ morbi
 esse possunt, quæ vim habent, structuram, constitutionemque nostri corporis la-
 bẽ factandi: quorum quædam necessariò nos afficiunt, alia verò non necessariò, nec
 perpetuò, nec omnes immutare valent; cuius generis sunt quæ vulnerant, contun-
 dunt, aut alio modo temerè corpori nocent: quorum vt certa non est compræhen-
 sio, nec certus euentus, ita (inquit Galenus) sub artem non cadunt: Non quòd ar-
 tis non sit genera, & vim eorum docere, sed quòd ad medicum nõ pertineat præ-
 cepta tradere, quibus doceamur huiusmodi rerum impetū, & iniurias cauere. Ea
 verò, quæ nemo fugere potest, sed omnibus communia existunt, quorumque pro-
 uidentia medicinæ subiecta est, certo numero compræhendit Galenus, sed nõ sem-
 per eodem, & æquali. Etenim in arte medicinali sex genera corū constituit nem-
 pe aërem ambientem, motum, quietem, somnum, vigiliam, quæ assumuntur, quæ
 retinentur, & animi affectus: At libro quinto de Sanitate tuenda, quadruplex ma-
 teriæ genus facit, quæ mutandi corporis vim habet, quum illam diuidit in ea, quæ
 assumuntur, geruntur, educuntur retinenturque, & foris adhibentur; Et melius
 quidem meo iudicio, quum illa sex non omnia compræhendant: vt lotiones, vn-
 ctiones, & alia, quibus extrinsecus vtimur: quinetiam animi affectus ad motum,
 & quietem redigi videntur: adeo vt illis positus, frustra hi postea addantur: quòd si
 etiam per ea, quæ assumuntur, solum compræhendamur cibum, & potionem, vt
 Galenus intelligere videtur: relicta sunt, quæ in corpus iniiciuntur. Ex illis verò
 quatuor generibus nascuntur omnia, non solum quæ necessariò, sed etiam quæ a-
 liter: quomodo cūque corpus immutare valent; quorum naturam, & vim medi-
 cum tenere oportet, siquidem etiam ea, quæ vulnerant, secant, & vrunt, medicina
 requirit ad morbos propulsandos, & sanitatem ægris comparandam. Igitur per
 ea, quæ assumuntur, compræhendimus alimenta, medicamenta quocunq. modo,
 & per quencunq. locum in corpus assumpta, siue corpora sint solida, aut potio-
 nes; siue per os ingerantur, siue immittantur per anum, pudenda, vel aliam quam-
 cūque corporis partem: Eorum verò, quæ geruntur nomine tum animi, tum cor-
 poris motus, & quietem intelligimus; vt otium, exercitationes, vitæ conditionem,
 iram, tristitiam, cogitationem, & his similia, quorum quædam à nobis solum pro-
 ueniunt, vt animi perturbationes, & vitæ conditio: quædam verò ab alijs in no-
 bis fiunt, vt frictiones, nauigationes, gestationes, quæ vehiculo obeuntur: quædā
 verò mixtam habent naturam, quum partim ex alijs in nobis fiunt, partim etiam à
 nobis

nobis proueniant, cuius generis est equitatio, & gestatio; & præterea in qua corpus vario modo agitur: Porro genus eorum, quæ extrinsecus adhibentur, continet quæ impulsu agunt, ut vulnerantia, contudentia, frangentia. Item quæ nos ambiendo circundant, ut aërem, lotiones, natationes, & si quid simile reperiatur, quamquā in natatione non solum ex aquæ adhæsu, sed etiam ex motu corpus alteratur. Compræhendit præterea, quæ corpori adiunguntur, & applicantur, veluti vnctiones, cataplasmata, cerata, & huius naturæ alia. Postremo quæ collo, reliquisque partibus appenduntur, aut circumligantur, ut vincula, quæ partibus iniiciuntur, aut alio denique modo extrinsecus corpori adhibentur. Iam verò quæ educuntur, ea complectuntur, quæ quocunque modo à corpore exeunt, ut sudorem, ster-
cus, vrinam, sordem, vaporem, saliuam, pituitam, quæ emungitur, humorem, qui per purgationem, venæ incisionem, vel alio remedio educitur: ad quod etiam genus spectet pinguedinis, carnisque excretio, vel detractio; ut carnis ipsius abscissio, & ossium, vel neruorum, vel denique aliarum partium substantiæ, quæ à sibi cognatis rescinditur. Sunt etiam huius generis, quæ præter naturam in nobis concreuerunt, ut lapides, lumbrici, pus, dragūculi, & siquid aliud simile, quod extractum à corpore, corporis constitutionem mutat: Venus etiam quatenus semen excernit, huius generis existit; quatenus verò corpus commouet, ad ea, quæ fiunt (quem admodum & excretionis corporis) redigitur: Etenim actio ipsa, nempe excretio
aliquid eorum est, quæ aguntur; Id verò, quod excernitur ad ea, quæ excernuntur, spectat: Eadem omnia quum retinentur sub contrario genere compræhenduntur; quæ simul coniuncta, propterea quod contrariorum vnum est genus, quantum ea put facere dicuntur ab aliis tribus diuersum. Ac perpetuò quidem ab his rerum generibus morborum omnium effectrices causæ & occasiones sumendæ: nec faciendum; quod omnes de medicina scriptores faciunt, qui in omni ferè morbo diuersos fontes statuunt, ex quibus illorum causas ducunt. Inuenies enim, ut postea docendo patebit, in his quid morbum efficiat, quid augeat, quid conferuet, quid tollat, & denique quid quocunque modo corporis statum mutare valeat.

30 *Quæ requirantur ut hac causa morbi fiant. Cap. XI.*

ET si omnia, quæ prædiximus, vim habent agendi in corpus nostrum, tamen
quum agunt, nisi accedant alia quædam, proprio effectu frustrantur: Non enim omnia, nec eadem semper, quæ assumuntur, vel fiunt, aut extrinsecus adhi-
bentur, aut denique à corpore educuntur, morbos committunt. Quamobrem Ga-
lenus in libro de Causis morborum, docet tempus, magnitudinem, & approxima-
tionem, siue vicinitatem requiri in causis, quæ morbos excitare debeant, idque
optimè quidem: Nam etsi insolatio morbos parere potest, id tamen in his non fa-
cit, qui in umbra versantur, & longè absunt à Solis æstu: quod si Sol æstiuus ob ve-
hementem feruorem morbos committit, non propterea fit, ut hybernus idem effi-
ciat, quum facultatem & magnitudinem parem non obtineat: Neque vero neces-
se est omnes corripit morbo qui vel minimo temporis spatio æstiuū Solis ardorem
tulerunt; quod his solum cōtingere videmus, qui diutius in eo versantur. Verum
Galenus iis non contentus, addit in libro de Differentiis febrium corporis præpa-
rationem, idque meritò: Nam etsi insolatio dolorem capitis potest committere, in
omnibus tamen id non facit, sed in his, qui facile pati valent; alioqui omnes ab eis-
dem causis, morbis pariter corriperentur. Quo quidem non moueor, quod nun-
quam hic author vno loco tradat quæ sunt illius operis, sed semper plurima relin-
quat intacta, quorum explicationem ars ipsa desiderat. Quis enim non videt multa alia adhuc desiderari in his, quæ morbos procreare valent? Nam etsi quæ assu-
muntur aut adhibentur corpori, vim habent morbum gignendi, nō tamen omnia

id præstant: siquidem temperata hoc frustrantur effectus; quemadmodum quæ familiaria sunt, & naturæ nostræ amica: quamobrem requiritur in morborum causis sæpius etiam aliena substantia, noxiæque qualitates. Quia ratione venena, quæ toto genere nobis sunt inimica, vel minima etiam quantitate assumpta, eam quam habent vim exercent, morbosque in nobis excitant, & temperata, ut diximus, eo quod mediocrem qualitatem sunt sortita, profunt: quæ verò insignes habent qualitatum excessus, obsunt: morborumque autores censentur: quin etiam agendi modus, ut morbi gignantur, sæpe causa est; Nam quæ paulatim agunt, sanitatem conferunt: ubi verò conferunt suam vim exerunt, morbos pariunt, hoc enim pacto cursus, veloxque motus morbos concitare valent, quod ambulatio alioqui facere nequit. Desideratur præterea tempus, siue agendi occasio, & ordo; siquidem exercitatio ante cibum inita, sanitatem tuetur; repletis autem tracto nutrimento crudo per corpus, excitatisque obstructionibus, morborum fit occasio. Lac secunda mensa sumptum, dum longiore mora retinetur, interim quum alia concoquantur, corrumpitur, morbosque facit. Ingestum verò ante alios cibos utile fit corpori nutrimentum: Itaque causæ, quæ parituræ sunt morbos, naturam, substantiamque, & qualitatem, quantitatem, agendi modum, ordinem, occasionem, & vicinitatem assumant oportet ad id præstandum idoneam, suamque vim exerant in corpus ad excipiendos morbos præparatum. Quid verò præparationis nomine intelligendum sit, quum de generatione morborum agimus non explicat Galenus: Ego tamen, communi in omnibus morbis ratione, sub corporis præparatione comprehendendo imbecillitatem: Sunt enim imbecilla corpora excipiendis morbis exposita: Nam quemadmodum virtus fortis, ut idem autor dicere solet, omnia contemnit, sic infirma omnia facile patitur: Intellego præterea idoneam temperiem conformationem, magnitudinem, numerum, compositionem, duritiem, molliem, raritatem, densitatem, crassitiem, tenuitatem, & variam denique corporis conditionem, quæ ad varios morbos gignendos plurimum habet momenti: Nam calida corpora parata sunt ad suscipiendum facilius, quam reliqua, morbos calidos: partes verò magnæ, & numerosæ vulnerantibus, & extrinsecus irruentibus maxime sunt expositæ: Quæ angustos habent meatus obstructionibus promptissime corripuntur: quæ verò extrinsecus corpori occurrunt, cuti proximas partes obillarum situm facillime affligunt, difficilius internas offendunt: Cantharides vescicam, & renes potissimum afficiunt, quod earum partium natura peculiariter ab illis sit apta nata pati. In solatio capiti dolorem facile conciliat, alias autem corporis partes, vel ob situm, vel ob naturam ineptam illæsas seruat, aut certe minimum offendit. Rario-
ra corpora externis iniuriis, densiora verò internis, quæque à nobis proveniunt, magis sunt obnoxia, quæ solidæ sunt partes, morborum causis facilius resistunt: duræ contudentibus difficilius quam molliores, rumpentibus verò pari facilitate exponuntur: Ac ut semel dicam, diversæ partes corporis pro varia earum conditione promptius, difficiliusque ab eisdem causis morbos suos contrahunt, quarum rerum diversitatem medicum ignorare non oportet, qui quid morbum in singulis committendi vim habeat, invenire studet.

De utriusque morbi. Cap. XII.

Non solum quæ, quæque sint, & à quibus sumantur morborum causæ, medicus dignoscere debet, sed etiam quid unaquæque illarum præstare valeat, quamque facultatem obtineat, perspectum habeat necesse est. Nam quemadmodum Hippocrates scribit fieri non posse, ut medicus recte unquam quæ futura sunt, prælagiat, nisi signorum omnium naturam, & vim prius noverit, sic profecto qui causarum morborum vim, & naturam ignorat, nunquam de ortu, & generatio-

ne

ne morborum rectè sentire vel eorundem curationem, præseruationemque com-
modè instituere poterit. Quo magis mirari licet hæc ab antiquis Philosophis, &
Medicis prætermiſſa fuiſſe; quæ meo quidem iudicio quilibet aſſequetur, qui hæc
tria nouerit, quid ſcilicet poſſit vnumquodque qua ratione illud efficiat, & quid
5 demum tempore acquirat, quidue ſtatim præſtare valeat. Igitur quædam ſunt,
quæ ſolum materiam præbere poſſunt, ut ſanguis ex quo animal conforma-
tur: alia uerò, quæ efficiendi vim exhibent, ut idem humor quum inflammatio-
nes parit, & febres excitat; ſunt enim inflammations ex ſanguine tanquàm ex
materia; febris uerò à ui calorifica, quæ in eo eſt humore, naſcitur. Sunt quæ for-
me, efficientis, & ſinis ſimul rationem ſubeant; quod optimè etiam ab Ariſtotele
10 proditum eſt. Ac ut ad inſtitutum noſtrum rem contrahamus; quædam ſunt, quæ
morbos gignunt, quædam, quæ ſolum augent, aut genitum auctumue cōſeruant:
quædam, quæ morbos uehementes ſemper excitant, alię, quæ ſolum mitiores infer-
re poſſunt, quemadmodum rurfus nonnullę totum corpus affligere, alię uerò nō
15 niſi aliquam partem infeſtare ualent: nec deſunt quæ unius generis morbum ſo-
lum excitant, alię, quæ etiam diuerſi ſunt quæ nunquam morbo eſſe poſſunt, alię,
quæ quum morbi ſint, aliorum etiam morborum cauſæ ſunt: Atque illud etiam
prætereundum non eſt nō nulla inueniri, quæ omni vi, qua pollent, obſunt, quæ-
dam quæ una ſolum morbos inferunt, aliis autem uel non nocent, aut non ſtatim,
20 aut non adeo euidenter, ut morbus appellari debeat, quod ab illis prouenit. Effi-
ciunt hæc præterea quædam ſuapte natura, quædam quātitate, alia qualitate, nō-
nulla ordine, uel agendi modo: alia tempore certo, alia demum loci, corporiſque
ſubiectione ratione. Gignunt ſanè morbum effectrices illorum cauſæ; Conſeruant,
uel intendunt eadem genere, uel ſubiectione materia, uel cauſæ cum quibus, & ſinè
25 quibus res eſſe nequit; ueluti æſtus, qui febrem accendit, eandem auget, minuit,
ſouetque, prout maiorem, aut minorem, aut æqualem vim ei, qui primum febrē
concitauit, obtinet. At ſi in corpore admodum calido, & biliſo, febris uel leuiſ-
ſima ſit concepta, ſubiectione humoris ratione intenditur. Eadem minuitur, ubi ob
corporis raritatem febrilis calor facile expirat, alioqui increſcit, uel perpetuò eum
30 dem tenorem ſeruat, qua ratione differentiæ febrium continentium conſtituuntur:
vehementiores morbos uenena pariunt, mitiores procatactica cauſæ, ex qui-
bus diariæ febres proueniunt; totum corpus afficere poteſt aer ambiens, & quæ
extrinſecus vniuerſo corpori adhibentur. At quæ vulnerant, vnā partem pri-
mum lædunt, alias autem vniuerſumq. corpus non niſi per ſympathiam cum ea,
35 quæ primum fuit offeſa. Vnius autem generis morbum committunt vulnera-
tia, intemperiem ſinè humore committentia, tumores præter naturam temperiem
vitiant, & eodem negotio ſtructuram inſtrumentariæ partis corrumpunt, ſi ad
tantam magnitudinem excrescant, ut illius actioni euidenter obſint, quemadmo-
dum etiam lapis in veſica, nunc obſtructionem parit, quum meatū vrinarium oc-
40 cupauit, nunc ſtructuram ipſius membri, additione vnius partis labefactat.
Inedia. quæ calefaciendi, ſiccandiue vim habere perhibetur, quosdam offendit
ſolius ſiccitatis ratione, in quibus ſcilicet natiuus humor conſumitur, quosdam
uerò accendit, ut quum calidos in febrē præcipitat, alios vtroque modo afficit:
quemadmodum ſi in corpore admodum biliſo, & gracili febrē pariat, quæ non
45 minus fortè ſiccitate, quàm calore hominem lædit. Intemperies & morbus eſt, &
morbi cauſa euadit, quum depaſto humore, uel eo, auctis excrementis, aceruato,
partes præter modū extenuat, aut immoderatè attollit: Calor uerò perpetuò mor-
bi cauſa cenſetur. Cæterum venena erodentia, uel toto genere lethalia ſuapte na-
tura perimunt: Soporifera ſolum aucta eorum quātitate, calida quidem digerūt,
at nō omnia, ſed quæ certam qualitatem ſunt ſortita: temperati cibi, ſi cætera ad-
ſunt accommodata, ordine peruerſo, morborum ſunt authores: quæ autem inci-

dunt, & secant, nisi violentius intellantur, non obsunt: quare agendi modo morborum causæ constituuntur: quæ prædicta intempestiue exhibita, & quædam etiam peculiariter certis temporibus prosunt, obsuntue; quod de Australibus constitutionibus dici solet, hyeme scilicet eas morbosas esse, salubres verò æstate. At subiectæ materiæ ratione, quædam morbos parere, quæ alioqui id facere nequeunt, aut certe non pari vi, omnibus constare puto: Intelligo autem hoc loco materiæ ratione, non solum corporis temperiem, & structuram, sed etiam ætatem, sexum, anni tempus, habitaculum, locum, & omnem aliam diuersam conditionem, cuius ratione corpora euariant, facillime etenim à mediocriter etiam calidis, quibus temperies calida est, febres accidunt, & qui imbecillem partium connectionem sunt sortiti, luxationibus, aliisque infinitis iniuriis sunt expositi: loca humilia, & concava pluuiarum multitudine morbosissima redduntur, at quæ montuosa sunt, & elata his ferè meliora euadunt. Quæ assumuntur in corpus, internis partibus obesse sunt aptissima, externas offendunt facilius, quæ nos ambiunt: quæ inspirantur, aut per expirationem emittuntur maximam vim habent afficiendi pulmonem, cor, & cerebrum: quæ deuorantur parem vim in ore, ventriculo, hepate, & intestinis ostendunt. Nec non quædam venena ob incognitam quandam sympathiam, & antipathiam quasdam partes peculiariter afficiunt, alias verò, quas etiam attingunt, seruant illas, ut ad alias properent, quas lædere sunt nata. Atqui sanguinis profluium minorem vim habet ad generando morbos in feminis, quàm in masculis, quum videamus mulieres multis etiam annis sanguinis profluo vexatas, & interim vel minimum offensas, viros autem aut ex pari vacatione non longo temporis spatio, vel peremptos, vel certe maximis morbis correptos. Ac vt breuiter dicam, tum ob subiectam materiam, tum alia prædicta vim, naturamque causarum omnium, & maxime morborum, de quibus agimus, variari contingit. Caterum agendi modo inter se causæ differunt, diuersamque vim assumunt. Nam quædam per se agunt, & certos morbos excitant, alia verò per accidens aliòs inferunt, & sibi etiam contrarios, veluti calefacientia calidos morbos pariunt. Tempore autem longiore, durante vehementia, atque ita humore calido dissoluto, frigidos tandem acciscunt, quemadmodum & vinum suo excessu, dum calorem patium copia obruit, frigidos infert morbos; quod tamen aliqui suapte natura calidos creare potest. Quinetiam vt calidos, & frigidos, sic humidos, & siccos affectus concitat calor; eos quidem liquatis, & fufis humoribus, qui in corpore à frigore erant concreti; hos verò vehementius digesto humore. At frigus frigidus per se morbos, calidos autem, vt febrem, prohibita transpiratione promouet, quemadmodum etiam à siccantibus morbi sicci nascuntur, per accidens autem frigidi, depaisto namque humore calorem elanguescere, exuperareque frigiditatem necesse est. Pariunt eadem ratione humectantia suapte natura humidos & frigidos suffocato & oppresso quodammodo calore nativo, in quo quidè opere præualeat nonnunquam id quod per accidens fit ei, quod per se euenit, aut contrà; vel ob agentis vim, aut corporis patientis differentiam, vehemens enim frigus in corpore antea non excalefacto, aut non admodum denso, frigidos morbos potius, quàm calidos excitat, quod autem mitius est, aut adstrictionem habet adiunctam, præsertim in corpore à calore rarefacto, occlusa via, calidos gignit, non frigidos. Sunt præterea quædam, quæ ita agunt, vt solum excessu morbos committant, cuiusmodi sunt quatuor qualitates, alia verò etiam defectu, vt quæ morbos in organicis efficiunt, cuius generis sunt numerus, & magnitudo diminuta. Iam vero quid causæ morborum tempore acquirant, ignorandum non est, quædam enim sunt, quæ temporis progressu malignæ redduntur, alia verò quæ mora mitescunt. Nam semen retentum lethalis veneni vim assumit, sic malignos reddi humores, qui ex purgatione suppressa in mulieribus redundant, scribit Galenus. Pituitosos

tuitosus autem humor tempore concoctus melior euadit. In aliis etiam causis vis eodem modo quærenda, veluti in materia, quid, ex quo, & in quo, & quatenus, quando, & quomodo pati valeat, ignorandum non est. Eodem pacto quorum pos sit esse aliquid instrumentum, quid finis, & quid sine quo, & quid cum quo fieri queat perspectum habere oportet. Atq. hæc quidem sufficiant de generali vi cau-
 5 farum morbi: Ex quibus profecto intelligemus non solum quæ causæ, quos mor-
 bos, & quo modo parere valeant, sed etiam quibus remediis, quoue modo illis re-
 pugnandum, & in quibus potissimum properandum, vel morandum, aut aliud
 denique faciendum sit.

10 *Quonam modo progrediendum sit in causarum investigatione, Et quæ causæ in morbis
 singulis recensendæ. Cap. XIII.*

15 **N**on solum quæ, quoutue sint morborum causæ, qualis, quantaque illarum
 vis medicum tenere oportet, sed etiã quæ eas inquirat, certo ordine progre-
 di debet; & ab illis auspicari, à quibus ad reliquas commodissimè transire liceat. Ac
 illud etiã ignorare non debet, quando singulæ causæ, singulaq. genera enumerare
 necesse sit: quando verò aliquas omittere, & quedam solum genera excutere expe-
 20 diat: quæ quidem docere nescio qua ratione contempserunt antiqui scriptores: si
 enim multa sunt causarum genera, & differentiæ; si quædam propinquissimæ, quæ-
 dam remotissimæ, aliæ verò mediæ, & inter extrema collocatæ; certum profecto in
 illis ordinem reperiri necesse est: quem qui ignorat non solum ignorat quod res ipsa
 habet, sed etiam quæ causas alicuius rei inuenire studebit, temere ratiocinabitur.
 At si quidpiam ex vno solo causarum genere oriri possit: frustra in aliis omnibus re-
 25 censendis elaboramus: Ars ergo in his requiritur, quæ quod fieri debeat, certa ra-
 tione monstret: quod autem Galenus, & reliqui, qui eum sunt sequuti, ea metho-
 do hæc non explicant, vnicuiq. constare puto. Nam neque à comodo aliquo prin-
 cipio exordiri solent, neq. omnes, quas oportet enumerant; sed ferè solum mediatas,
 & remotiores, contemptis propinquis, in singulis morbis explicant: aut si propin-
 30 quiores nonnunquam attingunt, ita tamen id faciunt, vt quæ inferioris sunt gene-
 ris cum his enumerent, quæ ex superioribus nascuntur. Id quod satis apparet ex lib.
 Galeni de Causis morborum, & primo de Differentiis febrium, vbi de illarum cau-
 sis agit: quum enim causas morbi calidi ex adstrictione corporis, & alimento pe-
 tendas esse scribit, & febres ex cruditate, & aeris occurso excitari alimentum, & æ-
 35 rem: statim à summis generibus rerum, quæ morbos committere valent, nempe ab
 his, quæ assumuntur, & extrinsecus occurrant, ducit: siquidem quæ morbos pa-
 riunt quædam sunt ex his, quæ assumuntur: quædam verò, quæ extrinsecus no-
 strum corpus afficiunt. At constrictio, & cruditas ex primis generibus nascuntur.
 Nam ab his, quæ extrinsecus adhibentur, adstringitur corpus; Ab his verò, quæ
 40 in corpus assumuntur, cruditas nascitur. relinquaturque illud postea adhuc quæ-
 rendum vnde cruditas, & adstrictio proueniat, quod illa scilicet ex alimento, hæc
 ab adstringentibus, quæ vel à refrigerantibus, vel exsiccantibus proueniunt. Atq.
 vtrumque genus refrigerantium scilicet & adstringentium ab his, quæ extrinse-
 cus adhibentur ducitur. quæ autem cibus sit assumptus calidus, qui febrem fortè
 45 excitauit: frustra quæret medicus, nimirum quod inutilis sit hæc inquisitio, postea
 quàm causarum inuestigatio ad summa capita peruenit. Quod si Aristoteles cen-
 set in causarum tractatione non esse quiescendum donec ad primas remotissimas-
 que causas sit peruentum, probare minime possumus medicorum consuetudinem,
 qui nunquam vel rarissimè vsque adeo progrediuntur, vt summos fontes inue-
 niant, sine quibus tamen nec sanitatem tueri, nec morbos propulsare idoneis præ-
 sidiis cuiquam licet, quippe quum aliter eos curemus, qui febrem contraxerunt ex

eruditate, aliter eos, qui ex adstrictione laborant, aliter si cruditas ex cibi copia,
 quam si immoderato potu sit orta; alio modo si adstrictionem peperit frigiditas,
 alio si siccitas & denique remedia sæpe varianda sunt, si iidem etiam morbi ab as-
 sumptis, quam si ab admotis, vel aliis causarum primis generibus sint contracti. Re-
 censenda porro sunt aliquando omnia summa causarum genera, nonnunquam
 5
 rō vnius solum generis satis est mentionem facere. Nam si in vniuersum quid mor-
 bum, vel morbi genus aliquod, vt febrem parere possit, quæramus: vniuersa cau-
 sarum genera, à quibus effectrices illorū causas sumendas esse antea meminimus
 excutere oportet; & omnium vim perpendere; eorum scilicet quæ assumuntur,
 corpori adhibentur, geruntur; & excernuntur retinenturque. Neque enim ali-
 10
 ter ei, quod quæritur commode satisfacere possumus. At si causa pateat, quæ mor-
 bum excitauit, aut natura propositi effectus monstrat fieri non posse, vt omnia ea
 rerum genera huiusmodi vim obtineant, aliis contemptis, ad eum fontem statim
 properandum est, à quo rei propositæ causæ oriuntur. Si enim vulneris causas quis
 petat frustra quidem spectabit, an ex genere eorum quæ assumuntur, vel retinen-
 15
 tur, aut à corpore educuntur quidpiam reperiri possit, quod vulnerandi potesta-
 tem habeat, propterea quod ex vulneris natura statim admonemur illius causas ab
 his, quæ extrinsecus occurrant petendas esse; siquidem nihil aliud est, quod vulne-
 rare corpus valeat. Eadem sanè ratione si quis præcedente crapula in febrem dia-
 20
 riam incidit, frustra laborabimus in aliis examinandis, quæ eandem febres pariter
 committere solent; quippe quum statim medico innotescat non aliunde, quam ex
 crapula huiusmodi febrem sui originē accepisse: quod si effectū posito cuius cau-
 sa non pateat, quique à variis rebus nasci possit, tunc singula genera excutienda
 sunt, vt reiectis illis, ad quæ rei propositæ causæ referri nequeunt, tandem inuenia-
 25
 mus quæ vera sit eius causa. Recensendæ verò in omni genere (quod excutere cæ-
 pimus) omnes causæ, donec omnia media percurrerimus, atque ad vtrumque ex-
 tremū peruenerimus; alioqui non solum ignorabitur generationis ratio, sed etiā
 quibus, quōtue auxiliis sit opus, intelligere non poterimus. Non enim satis est no-
 uisse inter ea, quæ extrinsecus agūt frigus febres parere posse, sed præterea docen-
 30
 dum est quonam modo id faciat, quod scilicet primum cutim adstringat, adstri-
 ctio verò transpirationem prohibeat, hæc calorem accendat, cuius excessu propor-
 tio qualitatum non seruatur: atque hoc modo intemperies, morbusque nascitur:
 quibus sanè intellectis vnā etiam statim percipimus, adhibenda esse remedia, quæ
 extrinsecus calefaciant, rarefaciant, tum etiam assumenda ea, quæ idem præstent;
 nisi impediat calor, qui supra modum auctus sui extinctionem, refrigerationemque
 35
 desideret, quæ nemo vnquam cōmodè administrare poterit, nec intelligere quæ,
 & vbi diuersa remedia adhibere oporteat, si perspectum nō est quæ, quōtue inter
 extremas causas, remotissimas inquam, & coniunctam interiaceant media. Itaque
 quoniam in causarum enumeratione ab extremis, & à mediis auspicari possumus,
 docendum iam est; vnde commodius exordiri liceat. Ac quod à mediis enumera-
 40
 tionis initium sumere non debeamus satis constat, quandoquidem duas hoc mo-
 do, & inter se contrarias vias instituere oporteret: vnā, quæ versus coniunctam
 causam, aliam quæ ad remotas procedit, præstet autem vno modo quā duobus
 inuenire quod quærimus, tum etiam quod media non per se, sed extremorum ra-
 45
 tione enumerentur, ab extremis ergo auspicandum. Qua in re si quis quod com-
 mune est, pertrahet, cōmodè à summis generibus exordietur. vt si quis quid mor-
 bum parere possit, docere studeat, statim consultis summis rerum capitibus, osten-
 det tum ex his, quæ assumuntur, tum ex illis, quæ extrinsecus adhibentur, aut fiunt,
 vel retinentur, aut immoderate excernuntur, reperiri, quæ, & quomodo id facere
 valeant. At si morbo, vel alia quapiam re posita illius causas inuestigemus, optima
 mihi videtur via; & progressus, si ab immediatis causis exoriri ad alias peruenia-
 mus

mus; posito enim effectu quid melius fieri potest, quàm statim enumerare causas, quæ illum constituunt, quæ quum vna omnino sit, quæ à pluribus postea nascitur, nec tamen semper ab omnibus summis causarum fontibus; hinc frustra sæpe recenseremus vniuersa, quæ nostrum corpus immutare valent ad ea inuestiganda quæ à nonnullis solum proueniunt. Sic sanè Galenus putridæ febris causas vndecimo libro Methodi inquirat, quum febrem ipsam ex calore, hunc ex prohibita transpiratione accendi, prohiberi autem in his febribus transpirationē ex obstructione vasorum docet. Ipsam autem obstructionem ex humorum crassitie, visciditate, & multitudine nasci tandem ostendit. Nec tamen oberit quæ secundo loco prædicta sunt (vt rudioribus magis innotescant) exemplo aliquo patefacere: Statuamus itaque alicui mutatum esse naturalem totius corporis colorem ad flauitatem, vel pallorem præter naturam, quod genus affectus regium morbum vocamus, cuius causæ inuestigandæ, recensendæque sint: quæ quidem in re si Galenum, aliosque scriptores consulamus, inueniemus varias poni huius rei causas; Nam tradunt illi ob virtutem expulsiuam, & alteratricem vi etiā morbi, quinetiam ob hepatis obstructionem, eiusdemque scirrhum, inflammationem, & intemperiem; quæ absque tumore infestat hoc genus mali committi: Addunt præterea illius causam esse posse viperæ morsum, & nonnulla alia venena, atque etiam bilem flauam, & vesicæ suscipientis bilem infirmitatem, quæ nequeat à sanguine bilem ad se trahere, nec alienum esse, vt ob nimiam repletionem affecta vesica vacuari nequeat, atque hoc modo bilis non expurgetur, sed ita per vniuersum corpus feratur: Hæc ferè sunt causæ regii morbi, quas illi ponunt, & sparsim enumerant, in quibus quidem multa si nõ repræhendere, certe desiderare possumus; Atque illud imprimis, quod in tanta causarum multitudine nonnullas etiam omittant, quasdam verò ad dant, quas rei natura reiciit. Nam quid obstat quominus etiam ex materiæ vitio, vt alimento admodum bilioso plurima bilis gignatur, quæ vnà cum sanguine per corpus delata, colore alieno corpus inficiat? Præterea si expultricis, attractricisque infirmitate id contingere potest, quorū omnes, qui iam ad mortem properant, extinctis propemodum omnibus viribus, abundante etiam bilioso humore (quod his accidit, qui ex febre ardente pereunt) in regium morbum non incidunt? Adde quod ex huiusmodi particularium causarum enumeratione nunquam constare potest an omnes rei causæ sint comprehensæ, quum à nullo certo initio explanationem auspiciuntur. Quo fit vt perpetuò hæsitare cogamur, an omnes sint enumeratæ, vel aliquæ semper supersint, quas alius inuenire possit. Quinetiam ordo desideratur ne priores causæ cum posterioribus pariter, recenseantur: Nam etsi scirrhus, & inflammatio, & obstructio pariunt regium morbum, non tamen pari interuallo id faciunt, siquidem obstructio causa est, propterea quod delationem bilis vitiatas meatibus, per quos ferri is humor solet, impedit. Inflammatio verò eo quod eosdem comprimendo adstringat, angustioresque reddat; quo fit vt adstrictioni, & obstructio non eadem vicinitate regii morbi sint causæ; quemadmodum inflammatio, & humores crassi & viscidi, quorum illa adstrictionem, hi verò obstructionem pariunt. In hoc etiam errare solent, qui de causis scribunt, quod non doceant quid efficientis, quid materiæ, quid instrumenti, aut causæ sine qua non, aut denique alterius generis rationem obtineat. Etenim bilis tanquam materia regii morbi causa esse censetur; Excretrix verò facultas, vel alteratrix tanquam efficiens, obstructi meatus tanquam instrumentum partium, si velis, externarum raritas, quæ ad suscipiendos humores est aptissima causa cum qua rationem habere videtur: Postremo oportebat tandem singulas huiusmodi causas ad ea rerum genera redigere, à quibus illi etiam authores omnes morbos, omniaque symptomata nasci prodiderunt. Quamobrem præstat, vt antea diximus, à coniuncta cum effectu causa exordiri, & alias deinceps veluti resoluendo inuestigare. Ergo si color

vniuersi corporis in pallorem mutatur, necesse omnino est id ex humoris biliosi af-
 fluxu contingere: Porro redundantie huius humoris causam esse oportet, vel
 quod talis humor plurimus in suis fontibus scilicet hepate gignatur; aut quod à
 sanguine non expurgetur, sed vna cum sanguine per corpus distribuatur, & er-
 ret; vel quoniam secreta bilis à sanguine in omnes partes feratur: vel etiam quod
 optimus humor quum ad externam corporis superficiem externasq. partes perue-
 nerit corrumpatur in bilemque vertatur: Si enim biliosi humoris plurimum gi-
 gnatur, necesse est corpus pallefcere, etiam si multum huiusmodi humoris per so-
 litas excretiones educatur: veluti in his apparet, qui tertiana febre correpti pluri-
 mum bilis procreant, & excernunt, longè tamen pallidiores solito conspiciuntur: 10
 quod si mediocre etiam sit quod gignitur, nisi tamen à sanguine secernatur, conti-
 nuoque expurgetur, paulatim aceruatur huiusmodi humor, qui sanguinem, cor-
 pusque suo colore inficit; Idem quoque necesse est eueniat, si forte bilis quæ cum
 sanguine continetur, ab eo secernatur, et ad cutem regeratur, vel trahatur; tunc n.
 illius colorem in cute efflorescere oportet; Nam quod laudabilis humor sæpe gi- 15
 gnatur, & tamen ob vitium partium, ad quas peruenit corrumpatur, notissimum
 esse puto. Nec videtur fieri posse, vt ab aliis quàm his causis humor in habitu cor-
 poris abundet, & illius color permutetur. At illæ ex aliis nascuntur; etenim copio-
 sus humor gignitur, aut vitio materiae, quæ assumitur; aut vitio efficientis cau-
 sæ: siquidem omnino oportet multam bilem procreari, si alimenta, quibus vesci- 20
 mur, apta nataque sunt conuerti in huiusmodi humorem, vel etiam si alimenta o-
 ptima fuerint, id tamen quod eam parit insignem vim obtineat: qua ratione ex pti
 sana, & lactuca qui ardente febre laborant, copiosam bilem sibi moliuntur: Effi-
 ciunt verò quædam statim in ipsa humorum generatione, vt intemperies hepatis
 calida, & sicca: Alia autem postea, veluti venena nonnulla, quæ sanguinem vitiat, 25
 & in bilem, aut alium humorem degenerare faciunt. Cæterum si non expurgan-
 tur excrementa, vel vitio facultatis nequeuntis attrahere, aut expultricis exolutæ,
 vel quoniâ instrumenta sunt inepta, viæq. obturatæ per quas ferri consueuerunt,
 id accidit. Bilis autè secretio à sanguine non expultricis beneficio, sed vi attractri-
 cis perficitur; unde constat duas relinqui causas, quæ expurgationem prohibeant, 30
 nempe expultricis actionem, & meatuum vitia: Expultricis tamen officium requi-
 ritur, postea quàm recepta est bilis in vesicam hepatis coniunctam, & ad intestina
 ferri debet: vt enim in segregatione huius humoris à reliquis, nec hepar, nec venæ
 expellunt, sed sola vesica huic operi destinata, eum tanquam familiarem ad se alli-
 cit: sic in ea delatione, quæ à vesica ad intestina fit sola expulsio illius vesiculæ re- 35
 quiritur, nihil conferentibus ad attractionem ipsis intestinis, sed solum admit-
 tentibus quod aliunde eò regeritur; oriuntur & hæ causæ ab aliis: Nam quod at-
 tractio fieri nequeat, materia aliquando crassior, aut copiosior est in causa: non
 nunquam verò ipsius facultatis imbecillitas, aut etiam viarum occlusio: quâquam 40
 alterius generis hæc causa est, vt antea in diuisione adnotauimus, si modo alia re-
 media, aliaq. curatio exiguntur, vbi facultas laborat, quàm si in meatibus vitium
 adfit. Eodem pacto expulsio non perficitur aut materiae, aut facultatis vitio: quod
 contingit omnino ob intemperiem; vel corruptionem totius substantiæ, si facul-
 tas à similaribus partibus proueniat, aut etiam labefactata instrumentarium par-
 tium structura. Nam impediri expulsionem affecto instrumento docet vrina, quæ 45
 reddi nequit, aut certe difficile excernitur iis, quibus vesica retenta diu vrinæ co-
 pia distenta, & veluti exoluta est: attamen quum id solum in his partibus contin-
 gat, quæ nostro arbitrio constringi, moueri que possunt; quæ autem solius natu-
 ræ beneficio reguntur, sese exonerant, antequam noxias tensiones pars experiatur;
 non immerito repugnantibus etiam aliis antiquioribus scriptoribus, huiusmodi
 causam à re proposita excludimus. Iam verò viæ occluduntur vel à comprimenti-
 bus

bus, vt scirrhus, inflammatione: vel ab obstruentibus, quod faciunt crassi, multi, viscidique humores; vel lapillo, vt aliquando in morbo regio visum est; vel ab adstringentibus, qualia sunt refrigerantia, & certo modo siccantia; vel ob coalitum partium, quæ antea diuisæ fuerunt, & in ipsa curatione malè conglutinatæ: nec non etiam ob nimiam siccitatem nonnunquam partes concauæ subsident, & contractis lateribus occluduntur. Quod si non videtur fieri posse, vt ob adstringentia, meatus per quos bilis deducitur, repugnante loci distantia, aut ob peruersum coalitum, propterea quod nec vulnerari facillè possunt, aut si id contingat, mors, non expectata regii morbi generatione, statim subsequitur, aut propter subsidentiam occluduntur; relinquuntur solum causæ lædentes huiusmodi vias, quæ vel obstruunt, aut comprimendi vim habent. At verò quod vltimū est ex diuisione, scernitur, expelliturque biliosus humor per vniuersum corpus expellente facultate, quæ aut vi morbi irritatur, quod his contingit de quibus scribit Hippocrates in Aphorismo illo, Quibus in febribus morbus regius ante septimum, malum; Aut etiam tempestiue insurgente natura aduersus noxium, sed euictum humorem; veluti sæpe contingit in laudabili crisi, reiecta ad cutem bile, corpus pallorem insignè concipere; Atque hæc quidem omnes causæ tandem ab his provenire cognoscuntur, quæ assumpta, vel extrinsecus adhibita, aut excreta, vel retenta, vel quomodo cunque facta mutandi nostrū corpus vim habere possumus: quo fit vt non solum hoc modo intelligamus, quæ sint coniunctæ, quæue remotiores causæ, sed etiam quæ superfluo nonnunquam à scriptoribus addantur, & quæ ab illis prætermittantur; nec non etiam quo ordine progrediendum sit in causarum omnium inuestigatione, & qua demum ratione in tāta multitudine eam inuenire liceat, ad quam quod quaeritur, referatur: reiectis enim his, quorum nulla sunt indicia, eas recipere cogimur, quæ euidentes notas habent; de qua re nō est quod hoc loco agamus, quandoquidem nunc causarum inuestigationem, & enumerationem, non autem cognitionem, quam alibi explicabimus, instituiamus.

IOANNIS ARGENTERII DE CAUSIS VNIVSCVIUSQUE GENERIS MORBORVM LIBER SECVNDVS.

De Causis intemperaturæ. Caput. Primum.



ALLENVS in libro de Causis morborum statim docere aggreditur quid intemperies singulas, calidam inquam, frigidam, humidam, & siccam committat, cuius quidem institutū probare non possum: Si enim docendi ratio postulat, vt quæ communia sunt prius explicentur; quur imprimis intemperaturæ causas non prosequitur, sine quibus nec intelligi aliqua arte potest, quid intemperiem calidam, aut alias prædictas pariat? Vt enim in vna quadam communi natura, qua intemperaturæ sunt, conueniunt; sic profecto eius, quod illis commune est, nempe intemperaturæ tradi causas necesse est; quibus cōpertis, minimo negotio, quod singulis est peculiare cognoscitur. Omitto quod solum effectrices causas attingat: Nam etsi præcipua illarum debet esse tractatio, aliæ tamen, vbi expedit prætermittendæ non sunt: Itaque nos intemperaturæ morbosæ causas potissimum hoc loco inuenire conabimur, deinde cuiuslibet intempe

G

raturæ, nec non morborum, qui totam partium substantiam corrumpunt. Postre-
 mō eorum, qui in partibus instrumentariis consistunt, idque eo ordine seruato,
 quem in generibus, & differentiis enumerandis sequuti sumus. Committit porro
 intemperiem, ut diximus, vitiatā proportio; quæ mixtionem corrumpit, hanc ex-
 cessus qualitatum efficit, hunc rursus quæ qualitates intendendi vim habent, de
 quibus non solum in his, sed aliis etiam omnibus morbis deinceps à nobis agetur:
 Etenim causæ quæ perpetuo eadem in omnibus manent, arte non egent, quæ ex-
 plicentur, sed quæ in singulis euariant; quippe vitiatam proportionem morbum
 committere in omnibus perpetuum est; quemadmodum quod excessu, vel defe-
 ctu componentium proportio ipsa corrumpatur. At quæ excessus, & defectus sunt
 auctores, variantur, nec eadem in omnibus inueniuntur; ob idque arte opus est,
 quæ doceat quid unicuique in hac re conueniat. Nam etsi quatuor rerum genera
 existunt, ex quibus morborum causæ sumuntur, non tamen ex omni genere cau-
 sas semper petere licet, sed quidam sunt morbi, qui ab vno duntaxat fonte causas
 capiunt: ut vulnere, quæ solum ab illis, quæ extrinsecus nocent, excitari possunt:
 quidam verò qui ab omnibus generibus suas causas ducunt, cuiusmodi est, de qua
 agimus, intemperies; quam quidem præcipue committit cibi, potiones, medi-
 camenta ingesta, aut alio modo in corpus assumpta: qualem enim vim obtinent;
 talem etiam corpori intemperiem inferunt: licet ea nonnunquam contrariū præ-
 stant, sed ex accidenti quodam. Frigida namque alimenta suapte natura frigidos
 pariunt morbos, prohibita verò nonnunquam caloris transpiratione, febres ac-
 cendunt: Habent autem maximā vim ea, quæ assumuntur ad intemperiem gigen-
 dam in eorum corporibus; qui infirmam habent coctionem, aut vehementer intem-
 perati existunt, vel exiguos corporis meatus sunt sortiti: Pariunt etiam excremen-
 ta retenta intemperiem, eademque emissā præter naturam idem præstant: Nam
 quum retinentur, eam, quam habent vim corpori impatiuntur: quum verò præ-
 ter naturam excernuntur, faciunt ut reliqua, quæ in corpore manent, exuperent,
 maioremque ad agendum vim assequantur; siquidem bile copiosius euacuata, pi-
 tuitam in corpore abundare, & illa retenta hanc minui, corpusque calidius reddi
 necesse est: His autem potissimum obliunt quæ retinentur excrementa, qui angu-
 stos meatus habent, diutius enim in his illa morari oportet, quibusque expulsi-
 debiliores, retentiores autem vis validior existit, qui que imbecilliores aliquot partes
 sunt nacti, quo modo retentis salui excrementis præter consuetudinem minimo
 temporis spatio quosdam vehementi capitis dolore corripimus: alios verò
 minimū offendi, etiam si per integros dies aluus non excernat; nimirum quod illis
 infirmum, his verò firmum sit caput. At ab his quæ immoderatè educuntur à cor-
 pore, potissimum afficiuntur, quum molli carne, raraque textura sunt præditi: facile
 siquidem illorum robur exoluitur, corporisque conditio intemperiem admittit.
 Iam verò quæ geruntur à nobis ipsis, vel aliunde obeuntur in corpore nostro su-
 pradictis generibus non cedunt, quod satis ostendunt animi, & corporis actiones
 violentius concitatae, ut ira, tristitia, gaudium, cogitatio, immoderata exercitatio,
 & quæ sunt eiusdem generis, à quibus omnis naturæ intemperies provenire docet
 quotidianus usus; id quod tum per se, tum per accidens, & commodius in vno,
 quam in alio præstant. Nam exercitatio immodica per se corpus calefacit, aucto
 vero calore etiam exsiccat; ut tristitia primò exsiccat, postea verò etiam febres ac-
 cendit. Animi perturbationes etsi omnes tandem afficiunt, multo tamen prom-
 ptius eos, quorum vitalis vis imbecilla est, & corpus infirmum, & ad dissolutionem
 ob molliem, raritatemque expositum: Corporis motus facilius corpora admo-
 dum dura, aut mollia infestat, siquidem illa immoderatè exsiccantur; hæc autem
 violentius statim digeruntur. Cæterum quæ corpori admoventur, morbos quoque
 procreandi vim habent, si insignes qualitates acceperint, quales in aëre ambiente
 potif

potissimum; nonnunquam in vnctionibus, & lotionibus apparent; ex quibus morbos, vitia temperie, nasci sæpius videmus, uel similes ipsis qualitibus, aut etiã illis cõtrarios, quippe frigida, quæ extrinsecus admouentur, aut corpus ambiunt, & frigidos sua vi, & calidos, occlusa via calori, pariunt morbos. Quæ verò violentius corpori occurrant, vt vulnerantia, contudentia nõ nisi ratione doloris cuius occasione humores in partem affectam irruunt, intemperiem faciunt: Ac ne singula excutere velle videamur, vnusquisque intemperaturæ causas facillè inuenire poterit, qui vim singularum rerum, quæ nostrum corpus affligere possunt, quidue illud facilius, aut difficilius quoue tempore, & modo, & loco pati valeat, prænoue

10 rit.

Morbis Calidi causæ.

Cap. II.

Causas intemperaturæ, in qua calor exuperat, quinq. generibus cõplectitur Galenus in lib. de Causis morborũ, motu, putredine, vicinitate corporis calidi, constrictione corporis, & alimenti calefacientis assumptione; sed meo quidẽ iudicio nõ satis rectè, & sine methodo id facit. Quum. n. quatuor rerũ genera alibi statuisset, quæ corpus quocunq. modo mutandi vim habent, eodem seruatõ numero oportebat profectò ab eisdem etiã morborũ calidorum causas petere. Dein de quũ lib. primo de Differentiis febrium ea enumeret, quæ febris sunt causæ, postea verò modos doceat, quibus illæ febres accendunt; sint autem modi illi, quos in libro de Causis morborum causas statuit, necesse est, vt ipsas causas omittat, de quibus agit in libro de Differentiis febrium: nempe lassitudinem, iram, mœrorem, crudelitatem, æstum & alia multa, quæ illic enumerat, quæ quidem calidorum morborũ causæ existunt, sed agendi modo inter se differunt, nimirum quòd quædam constringendo corpus, alia putrefaciendo, alia mouendo, alia denique alio modo eosdem morbos pariant. Præterea quum putredo, quæ à propinquo corpore contrahitur, & rei calefacientis vicinitas ad vnum genus reducantur, quod ea continet, quæ extrinsecus corpus afficiunt: oportebat sanè vnum genus primum ponere, ex quo postea per diuisionem, quæ continentur sub eo, nascerentur. Nam inter ea, quæ corpori extrinsecus occurrentia calefacere possunt; non solum putrida, sed etiam multa alia aliis qualitibus prædita idem faciunt; vt videatur potius genus quoddam caloris nempe putridi, quàm diuersæ rei notare. Quæ enim vicina, aut propinqua sunt, calefacereque valent, quædam calorem ex putredine, alia ex acrimonia, alia ratione alia eum obtinent. Quinetiam si quis singula genera confecta ri velit, inueniet statim plura esse ponenda quàm illa quinque, de quibus ille meminit. Nam vt cibi, & medicamenta sumpta; sic sanè excrementa retenta, vel præter naturam emissã calidos morbos faciunt; siquidem bilis, quæ per alium excerni consuevit, dum retinetur, calidorum morborum fit causa: & ob immoderatam pituitæ excretionem idem humor in corpore augetur, eosdemque morbos concitat. Atq. eo etiam authore cruditas addenda est; quandoquidem ex ea febres procreari libro primo de Differentiis febrium cõmemorat: quæ quidem si febres accendit causa quoque morborum calidorum statuenda est; quemadmodum profectò & vigilia, & inedia, quæ in quinq. illis generibus aptè cõprehendi nequeunt. Quamobrem præstat principia posita retinere, & in constituto rerum numero, à quibus morborum omnium causæ petuntur, consistere: veluti ipse alibi facit; vt quum libro primo de Præfagitione ex pulsibus, ex eisdem fontibus ducit ea, quæ corpus refrigerare valent. Itaque si excutiamus ea quatuor summa rerum genera, facillè inueniemus quid in quolibet calidos morbos procreare possit, vel nequeat. Igitur ex genere eorum, quæ extrinsecus lædunt sunt ea, quæ vel ambiunt corpus, vel ei admouentur: si calida, aut frigida fuerint, aut adstringentia morbos calidos faciunt, sed diuerso modo: Etenim frigus, & adstringentia omnia meatus cutis

G ii

constringendo prohibent ne calida substantia diffluat: quæ intus retenta vel sua-
 pte natura, vel quòd putrescat, aut in aliis putredinem suo fervore cõcitet, inter-
 num calorem auget. Calor verò externus, intrò demissa sua vi validiore, cognatũ
 sibi calorem intendit. Nec pari tamen facilitate in omnibus hæc calidos morbos
 pariunt, quippe externus calor promptissimè eos inuadit, qui calore potissimum
 bilioso abundant, aut rara sunt cute: Illi enim utpote iam plus iusto calidi, vicinũ
 calorem facile concipiunt: Hi verò eundem promptissimè vndiquaq. admittunt,
 & in viscera interna aliis partibus longè calidiora recipiunt. Frigus externum tum
 eos qui nouo calore æstuant: tum illos, quibus cutis naturaliter est adstricta, & ex-
 crementis calidis abundant, potissimum lædit: Patefactis etenim externis meatu-
 bus in profundum magis secedere potest, & maiore constrictione calorem inclu-
 dere, & hoc modo excrementis transeuntibus viam præcidere. Vbi autem admo-
 dum iam adstricti sunt meatus, facillimè externi frigoris occursum, vel obcæcantur,
 vel ita præcluduntur, ut via excrementis exeuntibus amplius non pateat: Quæ ve-
 rò absque frigore constringunt, ut aquæ aluminosæ lotiones maximè in his corpo-
 ribus vim propriam exerere valent; In aliis verò, quæ aliqua occasione sunt exca-
 lefacta, aut nullam vel minimã potestatem ad morbos huiusmodi committendos
 obtinent: Id quod docet quotidiana ^{etiam} experientia: qui eum ex cursu, aut so-
 lis calore, vel alia ratione æstuant si in frigidos locos se coniciant, febribus statim
 corripuntur. Quod si in balneum aluminosæ aquæ descenderint, nihil plus for-
 tè offenduntur, quàm si aliter affecto corpore eiusdem balnei vim experirentur.
 Quinetiam pariunt calidos morbos, quæ vulnerant, contundunt; & denique alia
 omnia, quæ violentius corpus impetunt, sed non suapte natura, verum ea ratione,
 quòd excitato dolore colligantur in partibus humores: qui quum nõ satis ob mul-
 titudinem diffusi possint, putredine ascita affectam primum partem, deinceps re-
 liquas excalefaciunt: Nec illud fortè alienum fuerit putare calidos morbos etiam
 nasci posse ab his, quæ collo, & reliquis partibus appenduntur: Si enim hæc habent
 vim perimendi eiiciendique fœtum, comitiales morbos sanandi; quur etiam inue-
 niri non poterunt, quæ propria sua vi calidos morbos accendant? Iam verò ex ge-
 nere eorum, quæ assumuntur, calidi quoque morbi proveniunt; sed diverso mo-
 do. Nam quædam propria vi id faciunt: veluti aër in corpus attractus si calidus
 fuerit, & cibi, potiones, ac medicamenta, quæ calefaciendi vim habent, quædam ve-
 rò per accidens, & hæc vel qualitate, vel quantitate, vel corrupto ordine idem fa-
 ciunt: quippe quæ actu sunt frigida, dum vehementius incalescit corpus, assum-
 pta denudando internos meatus febres gignunt, & quæ viscidam, crassamque natu-
 ram habent, excitatis obstructionibus, idem faciunt. Porro quantitate aucta, hu-
 morum copia quoque augetur, atque etiam statim ab ipso nutrimento copioso &
 adhuc crudo veharum cavitates nonnunquam occluduntur, prohibitaq. per eas
 partes efflacione, calor increscit, & ex eo morbus nascitur. Quum verò minus as-
 sumitur quàm oportet, humoris defectu calor intenditur: quo modo ex inedia fe-
 bres sæpius excitari videmus: At si quæ facillimè coquuntur, ut lac, post alios ci-
 bos ingerantur, longiore mora corrupta putrescunt, calidosque morbos excitant.
 His ergo modis ab assumptis calidi morbi fiunt. Ab his verò quæ ab aliis in nobis
 fiunt, vel à nobis proveniunt, quales sunt animi, & corporis motus, & omnes de-
 nique actiones calorem augeri continua experientia monstrat: quum videamus
 ex ira, mœrore, lassitudine, & omni alio motu febres sæpius excitari: Atque etiam
 ratio docet omnes immoderatos motus calefaciendi præter naturã facultatem ha-
 bere: verum non æqualem in omnibus omnia obtinent, facilius etenim biliosos
 accendit inædia: promptissimè à tristitia, & vigilia sicca corpora incalescunt: rara
 facile offendit lassitudo, difficillimè quæ pituitosa sunt, & densiore cute sunt præ-
 dita: & denique alia in aliis facilius vim suam exerunt. Cæterum ea, quæ excernun-
 tur,

tur, & retinentur, calorem quoque augere sunt apta: siquidem euacuatis prætermodum frigidis humoribus, vitata proportione, calidos exuperare oportet; qui ut calefaciendi, sic gignendi morbos calidos facultatem assequuntur. Retento autem calido humore, calorem quoque intendi necesse est: unde otio febres comparari mirum non est; propterea quod omnia exercitatione calor minuitur, excrementaque interim in corpore acervantur, quæ ex quacunque occasione putredine concepta calidorum morborum causæ fiunt; Atque etiam ad hoc genus pertinere videntur fluxiones, collectionesque humorum, quæ in partibus sæpius fiunt; qui quoniam in loco affecto impacti retinentur, corrumpuntur, & putredine adiuncta calorem intendunt, calidosque morbos gignunt: atque hæc quidem satis de Causis intemperaturæ calidæ, in quibus si quid desiderabit studiosus Lector cõsultis ipsis fontibus, ex quibus omnes morborum causæ oriuntur, adhibita (quam hæcenus obseruauimus) docendi methode, facili inuenire poterit.

Frigidis morbi causa. Cap. III.

Frigidos morbos ex propinquitate rerum frigidarum, ex ciborum, potionumue quantitate, & qualitate; præterea ab adstrictione, & rarefactione corporis, demum ex otio, & motu moderato excitari scribit Galenus, hac ratione persuasus, quod ignis etiam ab eisdem causis extinguatur. Qua in re imprimis in numero causarum mihi deficere videntur: Nam excrementorum calidorum euacuatio, & frigidorum retentio frigidos etiam morbos gignunt: quemadmodum ex sanguinis profluvio diuturno, & immoderato hepatis, lienem, & totum denique corpus refrigerari, atque etiam huius occasione aquam inter cutem nasci videmus, & pituita redundante in cerebro, quæ excerni consueuerat, frigidius illud euadit: sicut & alia omnes partes, in quibus huiusmodi humor exuperat. Quod si quis Galeni auctoritatem hoc loco requirat eo non contentus, quod rei natura, & sensus ipsi doceant, librum primum de Præflagitione ex pulsibus legat; ubi ille ex humoribus frigidis retentis corpus refrigerari tradit. Deinde motus, & quæ rarefaciunt, frigidus morbos forte non committunt, sed frigidos simul & siccos: Ut enim corpus dissoluto humore primum incalescit, demum verò refrigeratur, sic etiam exsiccat: quemadmodum videmus nimio labore, bilem primum procreari, deinde cõsumpto humore, & tanquam pabulo deficiente calorem elanguescere, & corpus melancholicum frigidum inquam, & siccum, & siccus etiam quam frigidius, non autem frigidum solum reddi. Quinetiam quæ extrinsecus admota rarefaciunt, ut calefaciendi vim habent: sic calidos primum digesto aliquantulum humore (in quo statu corporis calor, qui prius humoris copia fere opprimebatur accenditur, validiorque redditur) morbos pariunt, postea verò eadem ratione frigidos unaque siccos. At verò constrictionem faucium, & asperæ arteriæ inter caudas morborum frigidorum ponere non mihi videtur esse rationi consentaneum; Extinguitur quidem animal aucto calore ob prohibitam respirationem: At interim frigidus morbus nullus gignitur; nec caloris defectu, sed nimia abundantia cordis, animantisque calor suffocatur. Postremo ciborum defectus frigidos morbos non parit, sed siccos primum; deinde vel calidos ut in his, qui facile accendi possunt, & ex inedia in febrem incidunt, aut tandem frigidos, & siccos. Deficiente namque humore, debilitatoque calore, frigidum, & siccum corpus tandem euadit; non frigidum solum, cuius causas eo loco non composui morbos & frigidus & sicco pariter exuperat Galenus explicat. Nec par profecto est ratio, quam adfert de extinctione ignis, & generatione morborum frigidorum: Aliud enim est extinguere ignem, & calorem nostrum; aliud extinguere, & refrigerari, aliud morbos frigidos in nobis gigni, & calorem aboleri, ut satis omnibus constare puto. Nam etsi ignis extinguatur lignorum penuria, non tamen propterea refrigeratur. Nos

G iii

autem non quid calorem nostrum extinguat; sed quid corpus præter naturam refrigerandi vim habeat, quærimus: id quod nunquam efficient, quæ prohibita respiratione calorem intus augent: hæc enim calidos morbos faciunt. Nec frigidus vnquam excitant, quæ calefacientia remedia postulent, sed si perseveret affectus, oppresso calore, mors statim succedit: Vt in his qui iniectis vinculis collo, nullo oborto interim frigido morbo, sed caloris vi strangulantur, & perimuntur, evenire conspiciamus. Ac ut tandem ad nostros fontes redeamus, quæ nos extrinsecus ambiunt, aut corpori admoventur, siquidem calefaciendi vim acceperint, calidos, ut diximus, vel calidos & siccos; aut frigidos & siccos morbos procreant: Si verò ex genere refrigerantium extiterint, calidos inducunt morbos, ubi meatus corporis rarefactos violentius constringunt, caloremque expirare prohibent, minus intrò sese in sinuante frigidityte, frigidi morbi nascuntur, veluti in partibus corporis externis, devicto propemodum calore ex ambientis frigidityte, frigidus provenire morbos nonnunquam videmus, quod potissimum his accidit, qui per niuem, aut hybernium frigus iter faciunt, in his enim pedes, & manus quodammodo concretæ, non tamen penitus extinctæ (alioqui mors, & non morbus esset) evidenter apparent. Nec fortè alienum fuerit putare, quòd ex vinculis iniectis externis partibus frigidi morbi nascantur, quum nõ sit par ratio, quando prohibetur respiratio, & impeditur exspiratio caloris in quapiam parte: Nam prorsus cohibita respiratione mors sequitur: ubi verò partes vinculis constringuntur, influente calore priuata refrigeratur, in morbosq. frigidos incidunt. Iam in genere eorũ quæ assumuntur causæ morborum frigidorum ex qualitate, & quantitate rei ducuntur: frigida etenim alimenta et medicamenta ingesta propria sua vi corpus refrigerare posse notius est, quàm ut probari debeat. Quũ verò nimia quantitate assumuntur, gravata facultate coëctrice, oppressoque quodammodo calore, frigidi morbi proveniunt: Quemadmodum optimè Galenus à liberaliore vini portione, quod alioqui suapte natura calefacere est aptum, attonitum morbum, soporosumq. & alios qui frigidi sunt affectus, inferri meminit. Nam quæ potentia calida existunt, nisi prius vincantur, & caloris nostri beneficio quæ in illis latet vis excitetur, non calefaciunt, sed obruto calore refrigerant. Atque alia etiam ratione in quibusdam partibus ex assumptis alimentis frigidi morbi nascuntur, nempe quòd nimia illorum copia arteriæ, & venæ occludantur, per quas calor à suis fontibus eò permeat, veluti à multis cibis non bene concoctis lienem obstrui contingit, atque ita interclusa caloris via, partem ipsam refrigerari, quod potissimum illis accidere necesse est, qui angustiores ab initio eas vias sunt sortiti. Penuria autem (ut diximus) nutrimenti non parit frigidus morbos, aut certè non frigidus solum, sed etiam vnà cum frigidityte siccos. Porro quæ excernuntur, & retinentur frigidos morbos concitant: tũ quòd retentis frigidis excrementis necesse sit corpus refrigerari, & immodicè vacuatis calidis humoribus contrarios in corpore vigere oporteat. Quòd si quis ea etiam, quæ retinentur euicto calore, morborum frigidorũ causas nonnunquam esse censeat, meo quidem iudicio non errabit, quandoquidem ob impactos retentosque in aliquo membro humores, qui inflammationem pariunt, quam excipit fideratio, hoc modo frigidus morbus nascitur. Postremò ex genere eorũ quæ sunt non desunt causæ morborum frigidorum. Nam somnus longior corpus refrigerat: sic nonnunquam vigilia dissolutis spiritibus, quemadmodum, & otium, vitæque nimia tranquillitas: Tabescit siquidem calor nimio animi, & corporis otio, atque ita frigidus vel statim, vel frigidorum humorum copia acervata corpus redditur: Motus autè, ut antea diximus, suapte natura frigidus morbos procreare nequit, sed solum subiectæ materiæ ratione, veluti in corporibus, quæ faciliè dissolutis spiritibus non expectata siccitate refrigerantur.

Causa morbi siccit. Cap. II. III.

IN causis humidi & siccit morbi explicandis methodo vtitur, & ad principia sua
redit Galenus, quum ex assumptis, & excretis, atque etiam ex admotis, & his,
5 quæ geruntur eos nasci tradit, quamquam tamen genus eorum, quæ fiunt, & re-
tinentur, excernunturque subiceat; & exemplis solum exprimat, quando scili-
cet ex curis, & vigiliis, & immoderata corporis dissolutione huiusmodi morbos
concitari meminit. Itaque vt res ex suis fontibus primum ducatur, pariunt mor-
bos siccit quæ assumuntur tum qualitate, tum quantitate. Nam alimenta cibi in-
10 quam & potiones, & medicamenta, quæ exsiccandi vim habent, cuiusmodi sunt
acerba, austera, & in nonnullis etiam amara, salsa, & acria id faciunt. Cibi autem
humidioris, & potus etiam paucitate, quemadmodum & inedia exsiccari corpus
omnes nouerunt. Quum enim perpetuò insiti caloris vi digeratur corporis hu-
mor, si minus reponatur humidæ substantiæ quàm absumatur, siccit morbos tan-
15 dem sequi necesse est: ac etià forte quæ assumuntur alia ratione siccitatis sunt cau-
sæ: quòd scilicet ob crassitiem meatus obturent, difficileque in omnes partes tra-
hantur, nutritionemque hoc modo feliciter perfici prohibeant, quomodo eos
extenuari, tabescereq. videmus, qui hepatis obstructionibus ex crassis, viscidisq.
humoribus frequenter tenentur: Quòd si id contingat non assumptorum vitio,
20 sed ob viarum naturalem angustiam causa in subiectam materiam reicienda est.
Pariunt & siccit morbos, quæ excernuntur, & retinentur: siquidem cohibitis hu-
moribus siccis, aut humidis plusquam oportet euacuatis corpus siccit reddi par-
est: atque non solum qualitatem humorum, sed etiam quantitatem euacuationis
siccitas sequitur. Caterum ex genere eorum quæ fiunt siccit morbi causæ quoq.
25 sumuntur: omnes enim nouerunt ex corporis motionibus, animique perturba-
tionibus veluti tristitia, cura, lètitia immoderata, cogitatione longiore, vel vehe-
mentiore, ratiocinatione, & vigiliis superfluis præter naturam exsiccari corpus,
id quòd euenire videtur, quòd per huiusmodi actiones, sanguinis spiritusque co-
pia id est calidi natui vis requiratur, quæ vt animi corporisq. functiones magis in-
30 tenduntur, ita facilius, promptiusque dissoluitur. Nec aliam puto esse rationem,
quæ moror, & cura corpus siccitate consumant: Nam in cogitatione, & vigilia il-
lud quoque accedere potest, quòd quum influentis caloris vim requirat cerebrum
ad eas actiones peragendas, humorem & spiritum halituosum ab internis fontibus
secum euolat calor, quæ postea ab ipso extenuata, et in vaporem conuersa ob
35 loci còditionem, & situm in aërem circumstantem expirant. At ubi lètitia homo af-
ficatur, fit quedam veluti ebullitio potissimum circa hepar, & cor, ex qua pariter
sanguis, & spiritus extenuantur, vniuersumque corpus expanditur, atque ita re-
soluta humida substantia subita nonnunquam mors, vel alioqui siccitas subsequi-
tur. Siccant & frictiones duræ, & asperæ & longiore tempore adhibitæ: siccant
40 quoque otium; quoniam languesciente tunc calore corpus infelicitur alitur, unde
extenuatis partibus ad humorem adducendum, crassitiemque comparandam
motum potissimum adhibemus. Iam verò ad quartum genus eorum scilicet quæ ex-
trinsecus adueniunt, accedendum est, docendumque an omnia, quæ sub eo gene-
re sunt comprehensa, & quo modo siccit morborum sint causæ. Itaque impri-
45 mis sese offerunt, quæ nos ambiunt, vt aër, lotiones, natationes in rebus exsiccanti-
bus, cuiusmodi sunt aquæ sulphuræ, aluminosæ, nitrosæ, & ferreæ; & si quæ
alia huiusmodi sunt, quæ vel propria vi siccant, vel adiuncto calore, digesto hu-
more, per accidens idem faciant. Quia in re illud neminem mouere debet, quòd
ex balneis aluminosis, sulphureis, & ferreis, siccit morbos nasci dixerimus, quum
duplicem vim singula habeant, siquidem sulphurea, & aluminosa aqua non solum
siccant, sed etiam calefaciunt: ferrea autem refrigerat, & simul siccant. Nam etiam

admixta cum siccitate, alia qualitas non nihil etiam agit; tamen siccitatis ratione compositio, & temperies præter naturam redditur parum alterius excessu offensa: quod si interim vel febris, vel affectus aliquis calidus, vel frigidus una cum siccitate nascitur, ut temperies, quæ ab utraque qualitate insigniter vitatur, compositus morbus ex composita causa, pariter exuperante utraque qualitate, non immerito putabitur; id quod in omnibus causis, quæ duplici vi sunt prædita, intelligendum esse velim; quum simplices morbos illarum usu provenire dicimus: Pone enim unius actio præpollent, quæ morbum intulit, alterius vi non ita conspicua: quod accidere puto vel ob inæqualem vim qualitatum; vel ob corporis, quod afficitur differentiam; quemadmodum videmus ignem vehementius calefacere, quam siccare, quum adustæ partes non multo sicciores, longè autem calidiores quam propria natura exigat, appareant: nimirum quod maior insit igni calefaciendi, quam siccandi vis: Tristitia verò in aliquibus febrem gignit, alios verò sine calore vehementius exsiccet, non alia, ut arbitror, ratione, quam quod quadam corpora ad calorem, alia ad siccitatem concipiendam sunt aptiora. Idem sanè quod ambientia corpus præstant quæ illi applicantur, ut unctiones, cataplasmata, cerata, & huius generis alia, quæ vel siccandi solum potestatem habent; aut etiam cum aliis qualitatibus coniunctam, sed tamen præpollentem, aut subiecti ratione magis efficacem. An non etiam iustum est eas, quæ vulnerant, & contundunt, aut alia etiam ratione dolorem inferunt inter exsiccantia numerare? quandoquidem experientia docet eos, qui doloribus torquentur siccitatis excessu propemodum contabescere: Quod etiam his contingere necesse est, quibus partes vinculis diutius, aut violentius costringuntur: Sic enim prohibita alimenti distributione humoris penuria pars exsiccatur: An verò ea etiam, quæ alligantur partibus vim possideant siccis morbos gignendi aliis considerandum relinquo, quum nulla evidenti ratione id ego probare possim: absurdum tamen mihi non esse videtur, ut si maiores effectus præstent, hos etiam illis tribuamus. Cæterum peculiare quoddam genus causarum morhificarum in siccis morbis reperitur, quod ex nobis ipsis ætatis cursu provenit: siquidè insiti caloris vi in omnibus nullo alio accedente errore perpetuo subiectus humor digeritur, & inemendabilem siccitatem paulatim corpus contrahit.

De Causis morbi humidi. Cap. V.

AB eisdem etiam generibus verum humor augetur, morbi quæ humidi proveniunt: Nam & cibi, & medicamenta humidiora, aut aliquo modo excedentia humidius quam par sit corpus reddunt: alioqui si plus exuperent, oppresso iam quodammodo calore, frigidos etiam morbos inferunt: sic profecto quum plus humoris gignitur quam dissolvatur, & humida quæ excerni consueverant, retinentur; aut quæ siccæ natura sunt, plus iusto excernuntur, humorem augeri necesse est, qui morbos postea pariat humidos. Idem faciunt otium, corporis animique securitas, & umbratilis omnis vitæ conditio. Quin etiam humidior aer, frequentes in aquis dulcibus lotiones præsertim post cibum; sicut etiam motus eodem tempore intempestive susceptus; veluti & unctiones, & cataplasmata, & alio modo admota medicamenta humectantia. Postremo quæ appenduntur corpori idem præstabunt, si humectandi vim eo modo sint sortita. Atque hæc quidem de causis morborum, qui ex intemperie constituunt dicta sint; nam ex simplicibus composita facile innotescunt. Ut enim quæ assumebantur, excernebantur, vel extrinsecus nos afficiebant, aut à nobis fiebant simplici vi prædita simplices morbos, exuperante una qualitate, excitabant; Sic si compositam, duplicemque naturam mixtione duarum excedentium qualitatum eadem assumant, compositos morbos parient. Quare illis prætermis, qui ex solis qualitatibus contrahuntur, ad eos accedemus, qui

qui ex qualitatibus cum humoribus coniunctis consistunt; propterea quòd illorum generatio fluxionum originem, & occasiones requirit, quæ ex supradictis intelligi nequeunt.

De Compositæ intemperaturæ ex duabus qualitatibus cum humore & fluxionum causis.
Caput. VI.

SVperest, ut antea diximus, in hoc genere morborum, quod ex intemperie consistit, & partibus similaribus est proprium, ut causas explicemus intemperaturarum, quæ cum humore aliquo contrahuntur, in quo quum duæ omnino ex primis qualitatibus præpollent, cõpositæ ob id censentur intemperies quæ ab eo nascuntur. Est porro huiusmodi morborum natura cognitu facillima, utpote quæ ostendat tumorem præter naturam, qui neminem latere potest: At quonam modo, & à quibus causis humores in partibus corporis colligantur, & denique quæ sit horum morborum generandorum ratio, quæ qualisue causæ, nec etiam inter medicos præstantissimos convenit. Omnes etenim tumores ex fluxione humorum excitari statuit Galenus quum alibi passim, tum potissimum in lib. de Causis morborum, quo loco etiam fluxionem ipsam omnino ob naturæ expulsionem commoveri tradit: Libro verò secundo de Differentiis febrium trahi humores à dolente, vel calente parte scribit: fierique præterea genus quoddam attractionis fuga vacui, aliud verò quum partes ad se alliciunt, quod sentiunt familiare: expelli autem quod vel qualitate, vel quantitate vim expultricem molestat, passim cõmemorat. Quòd verò in vnam partem potius quàm aliã truantur humores, censet tribuendum esse robori, debilitatque partium, eas nempe, quæ omnium sunt infirmissimæ suscipere quæ ab aliis reiciuntur excrementa: partes autem validas, & firmas eadem repellere, & iniurias omnes à se propulsare. In quibus sanè nonnulla fortè negligentius dicta inueniemus, si paulò accuratius singula examinabimus: Nam illud imprimis verum esse non puto, quòd tumores omnes ex fluxione humorum nascantur; quippe quum nonnulli ex materia paulatim in partibus congesti, & acervata tandem erigantur, cuius generis sunt statuosi tumores, & scirrhi quorum materia non aliunde influit, sed sensim colligitur, ubi partes ob debilitatem nutrimentum proprium vincere nequeunt; argumento quòd huiusmodi tumores paulatim increpescant; repentinum autem ortum, & incrementum obtineant, qui ex fluxione excitantur: quod inflammationum generatio potissimum ostendit, in qua partes affectæ minimo temporis spatio in tumorem attolluntur. Quis enim verrucas, aquam inter cutem quæ tympanites, aut etiam ascytes dicitur, ex fluxione nasci putabit? Statuere ergo omnino oportet duobus modis partes corporis in tumorem attolli; quod etiam innuere videtur idem author decimo tertio Methodi & omnibus recentioribus placere video ex congestione inquam (sic enim illi vocant) & humorum decursu: Atque illo modo statuosis, & præduros tumores vel semper, vel ut plurimum fieri: hoc verò calidos, aut etiam molliores ex pituita natos; Calidi namque humores ad motum sunt aptissimi, nec paulatim acervari possunt; eo quòd vel statim putrescant in vasis coarctati, aut ab illis in partes effusi dolorem inferant, cum quo diuturni affectus vix consistere queunt. Gigni verò ædema per fluxiones id ostendit, quòd videamus in hydropicis, & his qui à longis morbis resurgunt vesperi potissimum tibias intumescere; manè autem tumorem minui; quod significat aliunde humorem decurrere: qui enim in parte cumulatæ humor, tam subitas mutationes facere nequit, subito inquam gigni, & dissolui: Non solum verò à natura extrudi humores in alias partes docent inflammationes, quæ flante borea, constringenteque, & exprimente humores proveniunt; sed etiam adstringentia medicamenta, quæ in subiectis partibus repulso eò humore eiusmodi

morbos concitant: Caterum attractionem fieri ob familiaritatem substantiæ do-
 cent etiam externæ actiones: Quæ enim familiaria sentimus, illa quoque audissi-
 me arripimus. Atqui ob fugam vacui, vel caloris vi, aut ob dolorem attractionem
 vllam fieri non putauerim: Nam quum corpora veluti constricta sint in suis locis,
 siquidem æqualia perpetuò loca, & locata (vt philosophi aiunt) existunt; sponte
 in locum ampliorem quæ humidiora, leuioraque sunt, & ad motum prompta fe-
 runtur. absurdum alioqui fuerit putare vas inanitem aërem allicere, aut vacuum
 sentire: quippe quum nullo sensu sit præditum, & quæ attrahuntur, eo trahantur,
 vt retineantur, quod etiam Galeni est principium: Quæ autem retinentur omni-
 nò, eodem etiam authore familiaria sint oportet: quid autem familiare intercedere
 potest inter aërem, & vas ipsum? quo modo attrahet quod nullam vim attrahen-
 di habet? alioqui quur etiam retinendi, concoquendi, & expellendi potestatem ei
 non tribuimus? Sed vt diximus sponte aër in vas, dum liquor effluit, aut aqua, vel
 alius liquor in fistulam in eum excluso aëre demissam sese insinuat, nullo autem
 modo, vt mea fert opinio, attrahitur. Porro calorem etiam non trahere ad se hu-
 morem docent quæ euidenter in externis rebus apparent; siquidem videmus lin-
 tea humida, & humore irrigata exsiccari, quum igni admouentur, non quòd ad
 ipsum ignem humor feratur vi caloris attractus, quum purissimus, & humoris ex-
 pers maximè sit aër, qui igni est propinquissimus; sed quòd humor ab igne excale-
 factus in vaporem mutetur, qui suapte natura sursum attollitur, & nò ignem ver-
 sus mouetur. Calor præterea quæ diuersi sunt generis, dissipat, & à seinuicem se
 iungit: quæ verò homogenea sunt, cogit, & vnit. Proprium deniq. caloris munus
 est calefacere; ad calorem verò sequitur fusio concretorum, segregatio, & congre-
 gatio: Attractio autem ne quidem per somnium excogitari potest calorem subse-
 ctio. Ad hæc quæ attrahuntur vt retineantur alliciuntur, alioqui frustra esset attra-
 ctio. At ridiculum foret dicere ignem, aut alterius rei calorem retinere, aut expel-
 lere: Postremo quur magis humida quàm sicca arriperet calor? Quod si ita est,
 quur lapides, & ligna ad se non trahit ignis? At si ad locum excalefactum confluunt
 humores, nò propterea eò trahuntur; sed quoniam spatium amplius redditur ra-
 refaciente calore, & humores funduntur, tenuioresq. & mobiles redduntur; qui
 sponte postea in excalefactum locum tanquam ampliorem secedunt. At verò do-
 lorem non attrahere certissimum est: Nam dolor irritat, quæ autem irritant, expul-
 tricem vim ad agendum mouent non attrahtricem: id quod ostendunt vomitus,
 & aliæ excretiones, quæ sunt dum facultas expultrix stimulata aduersus id quod
 molestat, insurgit. Quod si viam inueniat, & id quod molestat extrudi valeat, fo-
 ras, aut in aliam partem quod noxiū existit, concitata facultas propellit. alioqui
 quæ vicinæ dolenti sunt, & ipsa etiam quæ dolet pars frustra antea doloris expul-
 sione tentata, maiore conatu enixæ sanguinem, & spiritum in ipsam dolentem ex-
 primunt: quod etiam Galenus decimotertio Methodi testatur. Et si enim dolorē
 attrahere dicit; quum tamen causam huius rei docere aggreditur, fluxionis cau-
 sam dolente parte omnino ad expultricem refert. Vrget præterea idem, quod in
 aliis argumentum. Si enim dolor attrahit, vt retineat trahit, id autem quod retine-
 tur familiare esse oportet, & mutari in naturam eius, quod retinet, & mutat; quo
 modo videmus partes corporis alimentum ad se allicere, retinere, concoquere, &
 demum in sui vsum, & conseruationem vertere: Non solum verò in parte tumo-
 re affecta dolorem, aut calorem qui fluxiones commoueat ponere oportet, vt Ga-
 lenus facit; qui decimotertio Methodi scribit fluxionem scilicet incipere à parte
 affecta, quum ob dolorem, & calorem oboritur inflammatio; sed etiam in aliis: quod
 docet quotidiana experientia: Ex digiti enim dolore in alis, & inguinibus con-
 trahi inflammationes, & æstuante capite subiectas partes fluxionibus grauari con-
 spicimus; qua ratione lateris inflammationes Solis vi calefacto capite, liquatisque
 humo

humoribus frequentissimè proueniunt: Expellitur quoq. non solum quod qualitate irritat, aut copia grauat, sed etiam quod tota (vt aiunt medici) substantia est molestum. Vt enim excretiones triplices facit Galenus, eorū scilicet qui vel quantitate, vel qualitate, aut tota natura sunt aliena; sic profectò dum naturę irritamentum querimus tria, & non duo duntaxat ponere oportet. Quum namque natura acres humores protrudit; aduersus id, quod qualitate infestat, insurgit: quum eodem ob copiam grauantes reiecit; pugnat aduersus quantitatem: quum verò lapides concretos in corpore, aut lumbricos abiicit, quod toto genere est inimicum prosequitur. Item ipse testatur Galenus libro tertio de Causis symptomatum, quum scribit vomitum conuulsari non solum quum ventriculus copia grauatur, aut à vitiosa qualitate irritatur, sed etiam quum ea, quę in se continet à natura sunt aliena, id est tota substantia inimica: Suscipiunt sanè fluxiones debiles partes: At non solum illa; sed etiam quę in loco inferiore sunt posita, aut in eo collocata, ad quem suapte natura ferri possunt quę mouentur, aut rariiores, vel molliores, vel calidiores, vel immobiliiores, & quę dolore tentantur, & quę vacuę sunt, aut è directo expellentibus subiiciuntur, vel quę vias habent ad suscipiendum idoneas, ad expellendum verò ineptas, quales sunt quę latos meatus habent & cum parte vnde decurrit humor coniunctas, carent autem meatibus, per quos aliò susceptū humorem transmittere valeant: Nonnunquam verò etiam suscipere coguntur corporis partes, quū meatus sunt occlusi, per quos excrementa expelli consueuerunt: Ac ne longius abeam, vt rudioribus res exemplis patefiat: Recipit cutis corporis recrementa, quodd debilissima sit pars: crura quodd in infimo corporis loco sunt posita, quodd facillè humores ob grauitatem decumbunt: Vapores caput: potius quàm aliam partem petunt, quodd illi sursum ferri suapte natura sunt apti: Excipiunt fluxiones glandulę potius quàm caro, propterea quodd rariiores, laxioresque existunt: caro potius quàm ossa, quoniam illa mollior, hæc duriora, & solidiora. Ad calidiores partes sponte ferri humores antea ostendimus, quemadmodum ad dolentes facilius quàm ad alias trudentur: ventriculus potius quàm hepar fluentes humores ob eius sinum, & concauitatem suscipit: Promptiores esse ad recipiendos humores immobiles partes quàm mobiles testatur Galenus libro secundo ad Glauconem, fortè quodd validiores sint, quę sese motu exercent; vel quodd dum sedem mutant, sæpe præterfugiant irruentium humorum impetum, quemadmodum videmus externis iniuriis partes eas magis expostas, quę sede firma illatos ictus expectant, quàm quę vario modo sese tuentur. Dextrę partes dolente, vel grauata dextra capitis parte fluxiones ferè semper recipiunt, quodd recta ferri soleat humores, vtpote qui prævalentis elementi naturam sequantur: Thoracis partes decurrentes humores per venas ceruicis recipere coguntur, eosdemq. continere, quodd venę illic desinant, nec alia habent conceptacula, in quę recipi humores facillè valeant, & in alias partes transfundi. Obstructis meatibus per quos bilis ad intestina delapsa extra fertur, eadem vnà cum sanguine per vniuersum corpus spargitur: Atque vt vna ratione solum recipiuntur nonnunquam humores confluentes, sic contingit idem ob plures causas fieri: Nam aliquando pars quę recipit debilior, rarior, mollior, calidior, & in idoneo loco ad suscipiendum collocata est, viasque habet aptissimas, & simul dolore tentatur, & denique ob varias causas quę in motu est materiam admittit: Ex quibus constat fortè negligentius hæc à Galeno fuisse explicata, quum multas prætermittat causas, alias vero superfluo addat, & verū agendi modum in illis non doceat. Quę nos, rei natura duce, adhibita maiore diligentia facillè in capita quędam hinc sumpto initio colligemus: Itaque in omni tumore, qui ex inutili substantia consistit, duas imprimis oportet collectionis materię causas nosse, vnā fluxionum; alteram, quā congestionem appellare liceat. Porro in fluxione duorum causas querere oportet, motus scilicet ipsius humoris, &

eiusdem susceptionis; quæ Galenus inter se confundit, dum fluxionum causas in-
 quit: quum tamen (vt res inter se distinctæ sunt; & aliud est humorem fluere;
 aliud suscipi) ratio exigat, vt causæ etiam illorum inter se distinguantur; & separa-
 tim explicentur. Igitur quum fluxio localis quidam sit motus, aut certe sine eo nõ
 fiat; necesse profecto est easdem genere causas esse fluxionis, ob quas res alias lo-
 cum mutare conspiciamus, id quod sæpè contingit, vel quod sponte ab innata vi im-
 pellantur, vel ab aliis trahantur, vel propellantur, extrudanturue: fertur sursum suo
 impetu ignis, deorsum terra. Trahi verò hoc loco dicimus, quod violentia ab alio
 præeunte ducitur, vel à subiecto corpore geritur, quomodo equitiores ab equo; &
 currum à bohus trahi dicimus. Propellitur quod ab alio retrò truditur: Atqui hu-
 mpres, qui fluxione partes alias grauant, trahi nequeunt; quoniam, vt antea osten-
 dimus, solum ea trahuntur à corpore, quæ illi sunt amicæ, & retineri, sibiq; vt plu-
 rimum assimilari debent. Quare quum à nullo gerantur, illud duntaxat superest,
 vt vel sponte confluant, aut ab alio propellantur: Illud verò contingit, quum hu-
 mores ipsi sunt excalesceti, & fusi; meatus locique corporis rarefacti; ampliores
 vacuique reddit; quo modo ex ira, cursu violento, inordinatoque motu; alimen-
 torum præterea, & medicamentorum calefacientium assumptione, & ab igne, æ-
 reque calidiore; liquatis, fuisque humoribus, qui veluti concreti prius erant in
 corpore, & rarefactis subiectis corporibus pleuritides, aliarumq; partium infla-
 mationes contingunt: Calor autem, vt diximus, vel in parte, quæ suscipit; vel in
 alia, à qua incipiunt commoueri humores consistens; fluxionis causa esse potest:
 Incalescens enim pars in superiore loco posita calore fundit humores, qui deorsum
 sponte labuntur; atque eadem etiam partes vt aliæ excalescunt, amplioresque ob
 id redditæ; faciunt vt humores eò decumbant, veluti caput vt alias partes, dum
 æstuat, sæpius humore repleti videmus. Potest & calor alterius partis, quæ nec su-
 scipiat, nec transmittat humores primum causa esse fluxionis: veluti ex ira, corde
 primum calefacto, vniuersum corpus caloris fit particeps: atque ita qui in eo con-
 tinentur humores, funduntur, & in aliquam partem sponte irruunt. Cæterum ex-
 pelluntur humores quum facultas expultrix irritatur, id quod contingit, vel ob
 ea, quæ dolorem concitant, vel ob materiam aliquam quæ vel tota substantia, aut
 qualitate, vel quantitate vim eandem molestat: quinetiam ab his, quæ cōprimen-
 di vim habent, qualia sunt frigida, & adstringentia exprimuntur in subiectas par-
 tes humores; quemadmodum spirante borea, compressio cerebro, expressisq; qui
 in eo continentur humoribus desillationes pectus tentant, & inflammationes in
 inferioribus partibus, vt angina, peripneumonia, & pleuritides nõ raro oriuntur.
 qua ratione etiam fortè frigida potio, quæ æstuante corpore assumitur, eo quod
 denset, violentiusque sese in rarefactas partes insinuet, humoresque extrudat, flu-
 xiones inflammationesque parit: Atque hæc quidem sunt fluxionum causæ propin-
 quiores effectrices: confert verò ad hæc nonnihil & materia ipsa. facilius enim de-
 currit quæ tenuis, quàm quæ crassa existit, & quæ nullum lentorem habet, quàm
 quæ viscida est, & calida quàm frigida, & multa quàm pauca, vt pote quæ maiore
 impetu fertur, & impellitur. Faciunt plurimum etiam instrumenta, siue concepta
 cula, per quæ humores decurrunt: vt enim facile recipiuntur in partem concauā
 sic per eam facile diffluunt: quemadmodum, & per partes raras, molles, & quæ
 subiciuntur his, à quibus humores commouentur, ac etiam per debiles calidiores,
 & coniunctas promptius labuntur humores. Susceptionum autem causæ antea
 sunt enumeratæ, si modo illis addas quæ ex materia sumuntur, quando etiam te-
 nues, calidi, nullo lentore affecti, & pauci humores contrariis facilius suscipiun-
 tur. Iam verò congestionis causa est vel partis imbecillitas, quæ nutrimentū con-
 ficere non potest, aut meatuum obturatio, quæ prohibet ne perfecta nutritione ex-
 crementa reiciantur, quo modo lienem in tumorem durum attolli conspiciamus,

vel

vel quòd etiam nutrimenti plus affluat quàm illi sit necessarium : qua ratione in ventriculo multa aceruantur excrementa. Præterea qualitas nutrimenti, quod ingeritur, rebellis ad coctionem facit, vt aliquid semper relinquatur nõ concoctum, nec planè euietum, quod aliorum additione paulatim crescit, & nisi natura illud expellere anteuerat, tumorem tandem excitat : vt autem coctricis, sic expultricis potentię infirmitas, & fortè etiam retentricis superfluum robur humorum aceruationis causa nonnunquam existit: Atque hæc quidem omnes causæ ad quatuor rerum genera tandem rediguntur. Quæ enim foris admouentur vt vnctiones mediocriter calidæ, æris constitutio australis, aut non admodum calida humores fundit, colliquatque. Nam qui multū calidus est, humores potius dissoluit quàm moueat: quæ verò extrinsecus refrigerant, aut adstringunt, contentos in corpore humores exprimunt: quæ vulnerant, & contundunt dolore cõcitato, fluxionum etiã sunt authores : Eadem omnia intemperiem committere possunt : quæ si potissimum frigida extiterit coctionem vitiat, & aceruationis humorum fit causa. Nam licet ex omni insigni intemperie, ex frigida tamen non etiam vehementi aceruantur excrementa, propterea quòd huiusmodi qualitas cruditatem maximè parit: Aliæ autem ad consumptionem potius aptæ, nisi perinde exceßerint, vt partium robore dissoluto concoctio etiam frustretur. Præbent & suam vim ea, quæ ex genere eorum, quæ fiunt, ducuntur : veluti exercitationes uiolentiæ, & veloces, clamor; & ex animi perturbationibus ira, gaudium, quæ fluxiones eodem modo accerunt. Quinetiam inter ea, quæ assumuntur, calidi cibi, calidæq. potiones fundendo, & intemperiem committendo; crassi vero, multi, acres obturando meatus, facultatè irritando, vel materias toto genere inimicas procreando, quæ postea expultricem facultatem stimulent, aut ea oppressa, in parte detineantur, & quæ retinentur excrementa, eo quòd corpus grauent, aut quòd dolorem inferant, pariter fluxionum causæ euadunt: Quæ verò excernuntur immoderatè, calore debilitato, congregationis potius, quàm fluxionis causa existunt. Ex quibus sanè ne singula quæque in vnoquoq. genere confectemur; patet quoque in re proposita progressus, & ordo causarum, & quoniam modo vna ab aliis nascatur, & illæ tandem ab aliis, donec ad suprema rerum genera fit peruentum, vltra quæ medicus non progreditur.

Causæ morborum, qui in tota substantia positi sunt.

Cap. VII.

ET si cogimur de his nonnulla etiam postea, vbi. scilicet de causis benigni, malignique morbi agendum erit, tradere: tamè docendi ratio postulat, vt hoc loco summatim explicemus causas, quæ ad vniuersum hoc morbi genus pertinere videtur. Itaque inter ea quæ assumuntur, aer ambiens, qui inspiratur, maximam vim ad huiusmodi morbos procreandos obtinet, quum scilicet corruptus, & maligna aliqua qualitate infectus fuerit, id quod docent pestilentes febres, quæ hoc potissimum modo ex aere vitiosa substantia concitantur: Quinetiam aquæ corruptæ, & venenosa medicamenta deuorata, quum similem potestatem habuerint, hos morbos pariunt: At ex genere eorum, quæ extrinsecus nocent, plurimum etiam potest aer, quum sese per cutis meatus in profundas, nobilioresque partes insinuat, nec tamè alienum est malignam huiusmodi vim à vulnerantibus; & his, quæ corpori applicantur, aut appenduntur immitti posse, quod etiam vulgus nouit infici nonnunquam gladios, & alia tela, lethaliaque ob id vt plurimum esse vulnera ab illis illata, quòd scilicet ignorata illorum vi & veneni natura frustra remedia ab illis quaeramus, quæ ob euidentis qualitates morbis opitulari solent: An non etiam ex genere eorum, quæ fiunt, causas horum morborum sumemus? quum ob frequentiores, validioresque exercitationes, longas curas, & mororem exurantur humores, in

H

atramque bilem tota substantia noxiam tandem degenerent, huiusmodique morbos hoc modo procreent. Quin & venus, nostra hac ætate, malignos bubones, malignas pustulas, malignos dolores, peruersa vlcera, & omnia denique alia mala, quæ eos infestare solent, quos morbus Gallicus torquet, tota corrupta corporis substantia, parit. Cæterum ex retentis emissisque corporis excrementis nasci quoque huiusmodi morbos rationi est consonum: Cohibita namque atræ bilis excretionem, canceri, elephantiasis, mania, comitialis morbus, & huius generis alii morbi maligni sæpius excitantur: Expurgatis autem præter modum his humoribus, qui contraria naturâ vim atræ bilis exoluunt, peruersos morbos fieri necesse est; benignos verò exuperantibus benignis humoribus. Iam verò & alia causarum genera non nihil etiam ad horum morborum generationem conferunt: Nam rara corpora aut nimis adstricta, & quæ corruptis humoribus redundant, quæque intemperata promptius, quàm alia peste corripuntur. In nervis ferè maligni morbi proueniunt, in carne benigniores nascuntur: nec non temporis progressu qui mitiores ab initio fuerant morbi, nonnunquam peruersi euadunt, & qui primum maligni putabantur, fracta tandem naturæ robore illorum malignitate mitescunt.

Causæ morborum qui ex conformatione vitia confistunt.

Cap. VIII.

Iam tempestiuum esse puto vt causas morborum, qui instrumentarias partes infestant, paucis prosequamur: qua in re illud imprimis ignorandum non est eundem esse in his causarum ordinem, eandemque rationem, quam esse diximus in causis morborum partium similium: Etenim structura præter naturam morbus est partis instrumentariæ, cuius causa existit vitia componentium proportio: Componunt porro instrumentarias similes sua conformatione, magnitudine, numero, coniunctione, & vnione, vt antea ostendimus. Hæc rursus ab aliis corrumpuntur: de quibus hoc loco à nobis agendum est ab his exorsi, quæ conformationem labefactant. Nam causas vitia structurae generatim ostendere velle superfluum puto, tum quod hæc omnibus consent, tum quod ex his, quæ in singulis suis generibus referuntur, vel etiam ad illorum imitationem, quæ de intemperatura causis generatim superius dicta sunt, facile unicuique innotescere possint. Ac quoniam conformationis nomine figuram, asperitatem & læuitatem, cavitatem & soliditatem complectimur, nec omnia ab eisdem causis læduntur: propterea sigillatim de vnoquoque agendum est.

Figura vitia causa.

Cap. IX.

Causas vitia figurae nec omnes, nec methodo complectitur Galenus, quia à nullo certo initio exordiat, nec aliqua capita sibi proponat excutienda, dum peculiaribus quædam vitia solum recenset. Quod quia omnibus patere putem, non me conteram in illis ostendendis, sed excusis propositis rerum generibus, statim quod propositum est, explicare aggredior. Igitur quæ assumuntur partium figuram tum quantitate, tum qualitate labefactant: veluti in prima conformatione foetus conspicitur, quum natura nimia humoris copia obruta crassiores, deformesque partes effingit, aut inopia laborans, tantum substantia singulis locis apponere nequit, quatum naturalis partium figura exigit: quod etiam in aliis, qui iam adoleuerunt, contingit: Sicut in tabidis, qui quum non satis nutriantur, naturalem figuram amittunt: & in his, qui præter naturam crassescunt, aut aliqua parte, aut toto corpore eadem vitia ob nimiam copiam substantia, quæ apponitur, oriri apparent: Ipsa autem vasa decentem figuram non seruant, quum nimia assumptæ materiae copia præter modum inflantur, aut penuria illorum tunicae concidunt,

con

contrahuntur: Caterum ob qualitatem illius formatrix vis suo fine frustratur; quum duriorem materiam est nata, quæ facile figurari nequit; aut molliorem ut effluat, aut calidiorem aliquo loco, quæ plus æquo distenditur: Eadem mala contingunt, quum alteratrix facultas qualitatis vitio ineptam materiam, qua nutritur corpus, acceperit. Iam verò ab his quoque, quæ aliquid faciunt, figuram pariter corrumpi accidit: Nam vitio formatricis facultatis ob imbecillitatem nequeunt singulas partes apte figurare, dum in vtero fetus constituitur, eam sed credere par est: Culpa autem fetus crassioris, aut debilioris, aut viæ angustioris ipsius figura corrumpitur; quum facile ab vtero extrahi nequit; sed in ipso ostio matris præter naturam comprimitur. Quinetiam ob intempestiuos vehementiores, & inordinatos motus sæpius contingit figuram pati: qua ratione crura quibusdam ad interiora, aliis verò ad exteriora flecti conspiciamus; dum molliora adhuc corporis innitentis gravitatem sustinere nequeunt: Ex clamore præterea thoracis partes magis dilatari, & naturalem figuram amittere, absurdum non est: id quod etiam facit superfluum otium, dum partes aliquæ nativo calore debilitato contabescunt; & laboriosa vita, quæ exasperato calore corpus tabefacit. Ac, ut summatim dicam, ad hoc genus redigendæ sunt aliæ omnes motiones, quæ vel à nobis proueniunt, vel ab aliis oriuntur; quales sunt equitationes, nauigationes, & errores, quæ à nutricibus in contrectatione, & educatione infantium, atque etiam à medicis committuntur dum effractus artus efformant, aut luxatos restitunt; aut denique alia vitia emendare nituntur: & interim partis figuram labefactant. Caterum ab his quæ extrinsecus nocent, figuram partium lædi certius est, quàm ut demonstrari debeat: quandoquidem vulnerantia, contudentia, rumpentia, & violentius alterantia id sæpius ostenderunt: alterantia quidem vel consumpta partis substantia, vel plusquam oportet corpori adiuncta, alia autem propria violentia statim id vitium committentia. Postremo quæ retinentur, & excernuntur simili vim obtinent; siquidem per immoderatas vacuationes nares acutæ redduntur, & tempora collabuntur, & aliarum denique partium figura corrumpitur; quemadmodum retentis excrementis in elephantiasi laborantibus nasus, & labra crassescunt, aures verò extenuantur, figuraque pervertitur, obortaque phlegmone, aut alio tumore, cohibitis humoribus, quos excerni oportebat, eadem in figura vitia contingunt, aut simplicia, aut etiam interim magnitudine oblata. Reiicienda quoque nonnunquam est peruersa figuræ causa in materiam subiectam: nam molliores partes à minimis quibusque occasionibus peruertuntur; duriores autem iniuriis huiusmodi magis reluctantur. Ex iisdem verò fontibus facile ducere licebit eas, quæ peculiariter in figura vitia committant, quid scilicet flectat, reflectat, erigat, curuet, distorqueat, inæqualiter minuat, aut augeat, & ut breuiter dicam alio modo naturalem figuram immutet: quid item materiæ, quid efficientis, aut alterius generis causæ rationem obtineat.

Causæ quæ concavitates, & soliditatem partium corrumpunt.

Cap. III. X.

Quum plura sint in cavitatibus partium vitia, Galenus solum docet causas, quibus meatus constringuntur, vel latiores euadunt: At etiam docere oportet quæ plures, vel pauciores illæ fiant, & solidum reddatur, quod cavum esse debet, intelligo autem cavitatis nomine partium sinus, quos alio nomine vîtres vocamus, ut vetriculi cordis, vteri, cerebri sinus dicimus: præterea meatus, tum etiam vasorum officina: meatus autem quos *πόροι* Græci vocant, significant nobis foramina, quæ in partibus corporis, maxime verò in cute apparent, nonnunquam etiam pro sinu sumuntur, quem vasorum tunica constitunt; quo modo continentem febrē obturatis internis meatibus corporis oriri dicimus. Quod

H ii

si quædam sunt, quæ vim solum habent orificia, & meatus claudendi, aut aperien-
 di, alia verò, quæ idem etiam possunt in latioribus cavitatibus; tamen omnium
 causæ generatim à nobis tradentur, ut quilibet postea quid unicuique conveniat,
 facile inuenire valeat: Igitur plures sunt cavitates excavato partis loco, quem so-
 lidum esse oportebat, pauciores verò solido eo effecto, quod cauum esse debet: la-
 tiores verò auctis, quæ prius aderant concavitatibus; angustiores eisdem constri-
 ctis: Cæterum et si fingere fortè possimus post natiuitatem ex aliqua occasione
 produci posse nouas cavitates; id tamen frequentius contingit errore ipsius facul-
 tatis formatricis statim ab initio perperam corpus effingentis: qua ratione duos
 nonnunquam meatus, qui bilem eructarent in ventriculum fabricatos fuisse re-
 fert Galenus in libro de Temperamentis: cuius quidem erroris causa et si non faci-
 le est inuenire, ratio tamen dicat, vel ob propriū vitium eam aberrare, vel ob ma-
 teriæ copiam id contingere. Quibus sanè rationibus pauciores quàm par sit ca-
 uitates fieri necesse est: Nouimus etenim quendā sine ano, id est absq. meatu, &
 orificio in inferna intestinorum parte natum: cui malo simile est vitium, quod de
 mulieribus imperforatis, ut vulgus dicere solet, à celeberrimis etiam authoribus
 refertur: Iam verò augentur concavitates à rarefacientibus, distendentibus, ape-
 rientibus, laxantibus, atque etiam partium operatione; siquidem æstate cutis mea-
 tus calore rarefacti latiores euadunt: vterus quū foetus est grādiōr, distensione au-
 getur; veluti & vesica, & ventriculus, & aliæ omnes partes, quæ distendi possunt.
 Vasorum orificia, quæ antea erant contracta, aperientium vsu patefcunt; quem-
 admodum erosus venarum osculis sanguis regeritur: Quæ prius erant tensæ par-
 tes, dum immoderatè laxantur, latiores euadunt; quo pacto ob immoderatū ex-
 pultricis facultatis motum laxari, latioresque partium concavitates Galenus fieri
 commemorat. At vsu, & operatione partiū earum sinus augeri constat: sic enim
 vteri concavitatem frequenti coitu crescere aiunt: Atque hæc quidē sunt, quæ
 latiores corporis cōcavitates reddunt, tanquam immediatæ causæ; quæ rursus ab
 aliis nascūtur: Rarefaciunt etenim calida; distendunt repletia, exsiccātia, et quæ
 extrinsecus attrahunt, & diuellunt, ut in membrorum dilaceratione contingit, &
 in aliquibus partibus vehemētior actio, ut in vociferatione, & clamore intēdi par-
 tes thoracis, & brachia in arctiori complexu, & crura in vehementiori motu, & re-
 nixu tendi videmus: Quinetiam in aliis nonnullis ob motum partis cui illæ, quæ
 tenduntur sunt alligatæ, tensio contingit; quod apparet in morbo comitiali, qui
 affecto cerebro oritur: ad illius enim motum nervi quoque tenduntur: Quæ qui-
 dem non parem vim habent in omnibus cavitatibus: Nam quæ rarefaciunt, solū
 cutis foramina dilatare possunt: Quæ verò siccando tendunt, aut ob connexionē
 meatus potius adstringunt, quàm patefaciant: Confert quoque subiecta materia
 ad huiusmodi latitudinem comparandam: Quæ enim calidiores, humidioresque
 sunt partes, promptissimè diduci possunt & distendi; aliæ vero non pari facilitate.
 Iam verò aperiunt vulnerantia, erodentia, frangentia, contundentia, & replen-
 tia: Quæ autem *αὐτὸς ὡς ἑλκὺς* dicuntur, id sanè faciunt, vel quòd ob crassitiem ori-
 ficia vasorum tendant, aut ob acrimoniam leuiter erodant: Laxant tum calida, &
 humida, tū expultricis facultatis superfluous conatus: ac nonnunquam etiā huius
 causa est retentricis imbecillitas. Cæterum angustiores redduntur meatus, aut pe-
 nitus quoque deperduntur, quando corpora, quæ cavitatem constituunt, compri-
 muntur, concidunt, contrahuntur, obstruuntur, coalescunt, tenduntur, & distor-
 quentur: in quibusdam etiam locis quum à suis sedibus egrediuntur. Compres-
 sio contingit, vel ob adiacentis corporis, aut ipsius partis extrinsecum tumorem,
 quemadmodum quum angustior redditur vesica ob vteri tumore, & venæ in he-
 pate ob illius inflammationem compressæ angustiores fiunt: Quinetiam ob rē ex-
 trinsecus constringentem, vel grauantem, compressionē fieri docent vincula, quæ
 venis

venis, & arteriis iniiciuntur, quorum occasione minores illarum meatus euadunt: Atqui coincidunt latera meatus constituentia, dum nimio humore imbuta suum terminum retinere nequeunt, & quæ superna sunt ob id in subiecta cadunt; id quod etiam ob vacuationem eorum, quæ in cavitatibus continentur, contingit. Contractio autem fit vel à refrigerantibus, quemadmodum cutis meatus ab externo frigore, & in accessionum initis, recurrente calore, ad interna viscera, contrahi videmus, vel à siccantibus, siquidem exsiccata corpora corrugata contrahuntur: Quæ ratione mammae, & vterus in vetulis animantibus, & omnes corporis meatus in tabidis siccitatis excessu minuiuntur: Contrahunt, & quæ adstringendi vim habent, veluti medicamenta adstringentia dicta. Præter ea facultas retentrix contractionis meatuum causa fit, quum vehementius mota partem molliorem vndique ad extremum in se cogit, ac constringit. Sic quum ociantur partes æque definunt, contrahuntur, quemadmodum pudendorum cavitates, intermissa venere, corrugantur, minoresque euadunt: Nam ocio calor corporis languet, scit, definuntque ob id partes, & illarum cavitates augeri: Porro obstructio à rebus, quæ in concavitate continentur, crassitie, lentore, & multitudine oritur: quorum quædam familiaria sunt ipsi parti, ut cibus, & sanguis contentus in venis: quædam excrementa sola qualitate inimica, ut crassi, tenacesque humores, quædam quantitate, ut eorundem copia, alia verò etiam tota substantia, ut lapis in vesica, pus, sanguis coæretus, callus, & siquid est huiusmodi, quod partium meatus obturet: Ad hoc genus pertinent tubercula, quæ innascuntur cavitatibus partium, & eas obstruunt: Non tamen impedio si quis alterum genus faciat Galeni imitatione, qui constipantia ab obstructibus se iungit: Mihi tamen placet, ne plura capita superfluo fiant, ut quidquid intus cavitates occupat, siue humor, siue tumor, vel aliud quodcunque fuerit, vel inter obstructientia reputemus, vel vniuersum hoc genus obturantium esse dicamus: quorum quædam sint obstructientia, alia verò constipantia, quæ quidem ea ratione inter se differant, ut obstructientia non affectis lateribus, quæ cavitatem constituunt, solum meatus occupent: Constipantia verò ex tumore interno ipsius partis oriantur: Coalescunt partes quum vulneratae vel exulceratae fuerint: Intercedente siquidem carne coalitus partium, atque ita nonnunquam obæcatio meatuum contingit: Ex tensione partium cavitates illarum minui docet etiam sensus; quum partis luxatae ut longiores euadunt venæ, & ligamenta, sic etiam angustiora apparent: quod etiam probat ratio. Quod enim longitudo additur, à latitudine detrahitur; Quinetiam male figuratas partes ob distorsionem suas cavitates angustiores obtinere nulli dubium est, quemadmodum excrementis alui via præcluditur, quum intestina à suis sedibus dimota in scrotum deuoluuntur; nimirum quod situs mutatione rectas (quas habent cum ano coniuncta) cavitates amittant. At hæc tandem ad quatuor rerum genera rediguntur: Etenim inter ea, quæ assumuntur, fiunt, extrinsecus adueniunt, excernuntur, & retinentur, inuenies quod rarefaciat, distendat, aperiat, vulneret, erodat, frangat, contundat, comprimat, obstruat, glutinet, contrahat, denset, constringat, vacuet, repleat, tumores excitet, & expultricem facultatem ad actionem vehementius concitet: tum etiam retentricem imbecillam reddat: Item quod calefaciat, refrigeret, humectet, siccet, accessiones in morbis efficiat, atque etiam crassas, viscidas, multas familiares, omnibus modis inimicas substantias gignat, & denique ea omnia pariat, quæ supra posuimus: quæ sigillatim hoc loco prosequi nostri non est instituti, qui potius methodum, quam singulorum explicationem hoc loco profitemur.

EXasperantur sanè partes, quæ prius erant læues, vel erosæ, vel inæqualiter & vehementer exsiccata: Ab his enim asperitas fieri videtur. Nam quum asperum sit, quod inæqualem habet superficiem, ob erosionem subsultant partes, ob vehementem siccitatem humida portione absumpta siccas inæqualiter eminere necesse est. Quod etiam Galenus in Arte medicinali, ubi de voce leni & aspera agit, memoriæ prodidit: At hæc faciunt, tum quæ assumuntur, quum acrem, & abstergentem vim habuerint, ut alimenta sicciora, & acriora, & eiusdem naturæ medicamenta. Præterea quæ extrinsecus offendunt, quemadmodum videmus oculos, guttur, fauces, nares, & stomachum etiam ipsum ob extrinsecus aduenientem puluerem, aut aërem vehementer siccum, qualis spirante borea esse solet, exasperari: Idem excrementa acriora retenta efficiunt: quum respiciamus non solum carnem, sed ossa etiam ab excrementis erosa asperitatem contrahere: At ex genere eorum, quæ fiunt, vix inuenias quod exasperandi vim habeat; nisi multis intercedentibus mediis, veluti vehemens motus primum calorem intendit, qui humores calidiores, acrioresque reddit, atque ita calidioris & acrioris humoris interuentu exasperat: Contrariæ causæ adferendæ in læuitate partium: Quæ enim humectant & lentorem habent, læuigandi quoque facultatem habere dicuntur: Nonnihil etiam iuvat quæ subiicitur materia: siquidem quæ sicciores sunt partes, siccantium vi facilius, quàm aliæ exasperantur: & quæ molles promptius quàm duræ ab erodentibus idem patiuntur.

Porro deficit numerus partium, vel quòd dum natura in vtero effingeret animal, non sint factæ, vel postea quàm genitæ sint, perierint: illud vel ob materiæ defectum, vel ob naturalium facultatum imbecillitatem, quæ materiam aptam attrahere, retinere, & alterare nequiverunt, contingit; alterum fecit sectio quocunque modo facta ab his, quæ continuum solunt, putrefactio, valida refrigeratio, aut alio modo contracta caloris natui extinctio, vel erosio; quemadmodum multis ob fluxiones acres, & erodentes à capite ad fauces decurrentes gurgulione cecidisse; dum vehementius sæuaret morbus Gallicus, conspeximus: Refrigerantia, & partes adstringentia, extincto natui calore, faciunt, ut vel sponte concidant membra, vel tanquam prorsus inutilia chirurgica manu amputari debeant: ob putredinem verò corruptentem membrum, aut siderationem inferentem, atque etiam ob sectionem perire partes multas præter rationem experientia ipsa satis docet: Cæterum quum duplex sit apud medicos putrefacientium genus (nam Aristoteles putrefactionis nomen aliter quàm Galenus sumit) vnum, quod non omnino causticam habet vim, aut imbecilliorum, & essentia est tenuioris; alterum, quod calefacit, & simul humectat, quod verè putrefacientia complectitur; quandoquidem sine dolore partem corrumpunt accedente fœtore: Huiusmodi corruptio putredo nobis est: Quamquam latius aliquando putredinis nomen capit Galenus; quemadmodum quum sanguinis corruptionem putrefactionem simpliciter vocat secundo de Differentiis febrium. Neque enim omnis sanguinis corruptio cum fœtore consistit, etiam si eam solum intelligamus, quæ à calore nascitur: quod ostendunt putridi humores, qui per febres sine fœtore excernuntur: Ac profectò si quis diligenter spectet, quæ de putrefactione sanguinis eo loco scribit Galenus, nihil aliud quàm separationem quandam humorum intelligi inueniet: adeò ut in hoc etiam putrefactionis nomine abutatur: Itaque quum tot putrefacientium nomine à Galeno intelligantur, de verè putrefacientibus hoc loco agimus, & ipsa vera putre

putredine; cuius causæ sunt humiditas, & extraneus calor: Nam quod Galenus habet in libro de Causis morborum de putrefaciendis medicamentis, ad verè putrefaciendia non videntur pertinere; sed ad alterum genus, quod sub erodentibus à nobis est comprehensum, quemadmodum etiam excrementa, quæ in animalibus congeruntur, putredinem non efficiunt, nisi obstructionem pariant, qua putridus calor excitatur. Præterea si medicamēta veræ putredinis causam statuatur esse, quæ etiam alimentorum non meminit? quum inter ea multo plura sint calida, & humida; quam inter medicamenta, quæ putredini occasionem præbere possunt. Quamobrem præstat putredinis causas hoc loco statuere; quas primo de Differentiis febrium, & tertio de Morbis vulgaribus, & passim alibi ponit materiam humidam, & calorem præter naturam: quum medicamenta ea putrefaciendia (vt diximus) non verè putrefaciant, nec ob id partium numerum minuant, sed erodendo eas abscindant: quod quum non solum hæc faciant, sed multo melius quæ verè erodentia censentur, aut exurendi vim habent, ratio profecto exigebat, vt quartum genus, quemadmodum nos ipsi, cōstitueret Galenus; quod scilicet erodendo causa est, vt partes deficient: Putredinis autem causas non solum ponere oportet medicamenta putrefaciendia, aut excrementa corporis, aut prohibitam transpirationem, sed (vt diximus) quæcunque calorem præter naturam in humore accendunt. At verò si partium numerus augeatur, & secundum naturam illarum sit substantia, causa est facultatis formatricis robur, & materiæ utilis copia: deficiente verò naturali figura exilimare oportet causam esse vel familiaris materiæ abundantiam, aut imbecillitatem figuratricis potentiam, quæ regere, mutareque materiam nequiverit: Quodd si præter naturam extiterit pars, quæ additur, siquidem sola qualitate præter naturam existat, iustum est credere, id ob materiæ vitiosam qualitatem contigisse: veluti quum ex crassiore pituita veruicæ nascuntur: Si verò toto genere præter naturam fuerit, vt vermes; non alienum est talem quoque materiam constituturæ, atque in singulis etiam propriam causam efficientem, non meo quidem iudicio in omnibus naturæ robur, quemadmodum Galeno placet in libro de Causis morborum, sed propriam ad cuiusque generationem qualitatem. Etenim lapidem à valida natura nemo gigni putauerit; quippe quum calor excedens causa sit, vt lapides in partibus concrecant, cuius excessu vt alterius omnis qualitatis naturæ robur minuitur, quod non nisi in bona temperie consistere valet. Atque in hoc quidem genere etiā causarū ordo cōspicitur: Nam vt primo naturalis structura ob viatam proportionem corrumpitur; hæc ob malum numerum, hic rursus ob excessum vel defectum partium corporis, quæ adduntur, vel auferuntur ob causas prædictas: sic illæ tandem ab his nascuntur, quæ assumuntur, egeruntur, retinentur, aut à nobis fiunt, vel extrinsecus afficiunt; vt unicuique, qui non omnino negligenter, quæ hæctenus tradita sunt notauerit; non expectata alia explicatione constare puto: quare ad ea accedamus, quæ sequuntur.

Magitudinis aucta, & diminuta causa.

Cap. XIII.

Magnitudo partium augetur, minuiturque ab eisdem ferè, & propinquis, & remotis causis, à quibus earum numerum excrecere, & deficere antea probauimus: Nam si id quod additur, omnino naturalem substantiam habet, & pars, quæ augetur decentem figuram seruat, causa est utilis materiæ exuperantia, & agentis virtutis robur, quo modo carne, pinguedineque adiecta nonnulla corpora præter modum crassescunt. Quod si figura natiua non seruetur, imbecillior vis, aut formatricis error, sed eadem materia indicatur: veluti quum caput aliqua in parte præter naturam prominet: At si quod additur substantiæ planè non sit simile subiecto corpori, incrementi causa censetur inutilis materia, vel quantitate

H iiii

sola, vel etiam qualitate noxia; quemadmodum quum partes ob sanguinis boni copiam contracta phlegmone in tumorem immoderatum attolluntur, & exuperante excrementosa pituita in his, qui aqua inter cutē labrant, vel vniuersum corpus, vel certē nonnulla partes immoderate extuberare conspiciuntur: quod etiam in vlcibus cōtingit, quibus caro bona, aut spōgiola & flaccida supercrescit: Quia in re illud mirum videri non debet; quod naturæ robur in his morborum causa nonnunquam statuatur: quandoquidem id non facit, nisi materiæ copia, aut vitiosa qualitate impulsæ, quam quum omnino consumere nequit, in affectus, quantum licet, naturalibus vicinis, & simillimos commutare contendit; præstat enim ex sanguinis abundantia paulatim influente potius carnem copiosam quàm alienā substantiam gigni. Cæterum plusquā naturalis conditio postulet decrescunt partes, aut materia idonea destituta: quemadmodum videmus per inediam, aut vsum malorum ciborum corporis molem concidere, aut exuperante consumptrice causa: veluti per vehementes febres, & alia digerentia, violentius consumpto humore, quo partes constant, & nutriuntur, corpus tabescit. Ad quod etiam genus pertinent naturalium virtutum imbecillitates quæ alimentum ad se non trahunt, nō retinent, nec quantum vsus postulat assimilant; nec denique excrementa, quibus nutritio corrumpitur, segregant, forasque propellunt: Quinetiam obstructions venarum & aliorum meatuum, per quos debet digeri alimentum, diminutionis partium causa existunt: Ac de his quidem omnibus Galenum in libro de Causis morborum; vbi huius rei tractationem instituit, mentionem facere oportebat: quum non minus ab his, quàm à sectione, exustione, putrefactione, & immodica refrigeratione partium moles decrescat, quando etiam externas iniurias, quibus partes minui contingit, omnes nō complectitur. Nam erodentia, & calefacientia, & siccantia præter eas, quas superius commemorauimus, non minus quàm ea, quæ ille numerat naturalem partium molem minuunt: veluti etiam incrementa ex fluxionibus humorum nascuntur, de quibus tamen eo loco non agit: quum tamen ratio postulare, vt postea quàm tumores præter naturam inter morbos, qui ex magnitudine consistunt, enumerauit, illorum quoque causas minimè prætermitteret: Si præterea incrementa partium ex diuersa materia fiunt, res distinguenda erat, nec in omnibus optimæ materiæ copia incrementi causa ponenda erat, quæ quidem dicta velim non Galeni causa, qui hæc non ignorauit, etsi fortè ea negligentius prætermisit, sed vt eos admoneam, qui sectis, & hominum autoritati ita sunt addicti, vt omnia perfecta, nihilque apud eos deesse putent, quos nullo adhibito iudicio temere sequuntur, sed valeant illi. Nos verò ad reliquorum morborū causas properemus, has enim quas enumerauimus causas ab his rerum generibus, de quibus toties iam egimus, nasci notissimum omnibus esse puto.

De Causis morborum qui ex coniunctione uitia proueniunt. Cap. XIII.

Partes, quæ in aliis continentur, siquidem laxiorem connexionē sortitæ sunt, ob continentium vulnera, vlcera, aut quocunque modo factam apertionem à suis sedibus exiliunt: quo modo vulnerato abdomine nonnunquam intestina exeunt, quorū etiam pondus, & grauitas causa est, vt rupto peritonæo descendant ad vesicam, & alienas cavitates occupent: Idem faciunt imbecilliora ligamenta, quæ vel faciliè rumpuntur, vel laxantur: qua ratione mulieribus nonnullis vterus aliquando procidit, quod illis etiam contingit ob vehementem expultricis facultatis motum, dum violentius partum extrudere nituntur. At si partes inter se coarctulentur, vtriusque vitio situs illarum immutari potest: Quum enim quæ suscipit pars angustiores habet concauitatem, quàm alterius caput postulet, non potest hæc ad suum locum peruenire, quum latior est, aut ablatis supercilis labefacta

Etata, vt liberiùs vagatur in concauitatē quæ recipitur pars; sic faciliè sursum ascen-
dere, & in omnem partem exilire potest; quorum quoque causæ sunt vincula ipsa
longiora, aut breuiora, aut debiliora, quàm res exigat. Atque vt hæc nascuntur à
quatuor rerum positis generibus: Sic & alia quædam vitia quorum occasione si-
tum partium immutari contingit: Nam vehementes motus, contudentia, fran-
gētia, luxantia, tendentia, auellentia, & cætera huiusmodi partes à suo loco sapius
dimouent: Connexio verò, vt antea ostendimus mala fit, quum ligamenta longio-
ra, breuiora, crassiora, tenuiora, latiora, vel angustiora, aut alio modo præter na-
turam affecta fuerint, nec illis locis ingerta, quibus secundum naturalem constitu-
tionem implantari debent, quæ omnia vel conformatricis virtutis errore, aut ma-
teriæ vitio statim ab initio, aut postea accedente aliqua ex supradictis rebus occa-
sione proueniunt; siquidem alimenti defectu, vt alia partes; sic & ligamenta exte-
nuari possunt, & superflua copia crassiora redduntur, & ob excrementa retenta
vel eroduntur, aut inflata crassescunt, & ob superfluas vacuationes gracilescunt;
minoraque fiunt: quod his contingit nonnunquam, qui tabe consumpti ob nimiam
ligamentorum siccitatem, & duritiem vix flecti queunt: Lædi vero etiā partium
ligamenta à vulnerantibus, & contudentibus, aut alio modo extrinsecus lædenti-
bus, & à validis, inordinatisque motionibus docet quotidiana ferè experientia.

20 *Solutionis continui causæ. Cap. XV.*

Fieri omnem continui solutionem à vulnerantibus, erodentibus, rumpenti-
bus, & contudentibus vel frangentibus superius quum morborum genera
quereremus, ostendimus: quare illud solum in præsentia superest, vt doceamus à
quibus rursus hæc proueniant. Itaque vulperantia ab vno genere rerum duntaxat
sumuntur, nempe ab his, quæ extrinsecus violentius impetunt, & dura ad scân-
dumque idonea existunt: veluti ensis, sagitta, cuius etiā generis putanda sunt quæ
morsu feriunt, confert tamen nonnihil etiam materia subiecta. Nam molles partes
prompte, duræ verò ægrius vulnerari possunt. Erodunt quæ vehementer calida,
& sicca existunt, idque vehementius faciunt, si crassitudinem adiunctam habeant,
& partes nacta sunt molles nullo lentore imbutas: Nam dura & crassa, & humore
irrigata viscido, vel etiā aquoso difficile eroduntur: siquidem illa duritie, & cras-
situdine munita difficile aliorum iniurias admittunt; hæc humore tenaci circun-
data acrimoniam exoluunt, & temperant. Sumuntur sanè erodentia ex omni præ-
dicto rerum genere, & ex quibusdam statim nullo intercedente medio, ex aliis ve-
rò factis prius multis aliis mutationibus. Etenim inter ea, quæ extrinsecus adhiben-
tur, medicamenta acria admodum, & ignea, siue quæ vno nomine medici causti-
ca, siue adurentia vocant, quum primum corpori admoventur, paululum à nobis
excalefacta erodunt, quemadmodum amari salisque humores, qui in corpore re-
tenti nunc venas, nunc arterias, vel carnem, aut cutem, vel etiam ossa exedunt: mo-
tus verò animi, & corporis, & qui nos circumdat aër, prius corpus excalefaciūt: ex
calore postea acres, mordacesque humores procreantur. Quæ verò assumuntur,
siquidem medicamenta fuerint, vt cucurbita siluestris, aut etiam venena, quæ ab
actione mutuato nomine erodentia vocantur, cuiusmodi est arsenicum, canthari-
des, statim vim suam exerunt. At alimenta prius in humores conuertuntur quàm
erodere valeant. Rumpuntur partes facilius, quàm aliæ molles, duræ, tenues, idque
à tendentibus, & contudentibus; Tendunt replentia, exsiccantia, extrinsecus di-
uellentia: & partium nonnullarum vehemens actio, & earum motus, quibus quæ
tenduntur sunt alligata. Replent solum assumpta, & retenta; exsiccantia superius
sunt comprehensa. Vehemens actio, & motus ab his solum, quæ fiunt, sumuntur:
Diuellunt, lacerantque corporis membra, quæ extrinsecus comprehensis, violenti-

tiusque tractis partibus tendunt. Contunduntur, quæ in se cedere, & rursus attolli possunt, huiusmodi sunt molliores partes, ut caro, nervi, venæ, ligamenta, & in corporibus adhuc ob primam ætatem tenerioribus ossa ipsa præsertim capitis; quæ postremo duriora evadunt: ea autem duntaxat contundendi vim habent, quæ vel dura, & crassa sunt, & intrinsecus irruunt, ut lignum, lapis; quibus simile est, si quis ex alto loco in terram, aut super lapides, aut aliam rem contundentem devolvitur. Nihil enim refert an ex lapidis ictu contusa pars aliqua sit, an quæ delabitur pars vehementer in lapidem, aut terram impingat, idem faciunt quæ gravia sunt, quomodo ex gravi, magnoque pondere quæ subiecta sunt corpora contunduntur. Eadem frangunt, si subiecta corpora, quæ afficiuntur, dura adeo fuerint, ut in se cedere nequeant, sed siccitatis excessu, & ictus violentia comminuuntur. Quæ ratione ossa frangi, carnem contundi, ab eodem etiam ictu, eisdemque causis dicimus. Frangunt quoque ossa quæ vehementius ea flectunt, ut per magnas inæqualesque saltationes contingit: ex quibus sanè causæ singularum specierum, quæ in unoquoque genere reperiuntur, siue simplices siue composita fuerint, facile innotescunt. Nam puncturæ causæ est quod pungendo vulnerat, plagæ vero siue incisionis, id quod cæsum ferit. Caries quum sit species erosionis omnino ab erodentibus sit, nisi quod videntur vehementiora esse quæ ossa, quam quæ carnem, aut alias partes molliores erodunt. Quæ verò impulsu agunt, leuiterque ossa afficiunt, genere frangentium, & contundentium continentur sola maioris minorisque differentia inter se discrepantia. Cæterum *ἀνὰ τὴν ὁρίαν*, inquit Galenus tertio de Causis symptomatum, sit vel à mordentibus, vel à multitudine, vel à natura ipsa expellente ea, quæ contristant. At libro quinto Methodi eandem ob vasis imbecillitatem, vel sanguinis irruentis ad illius orificium copiam, vel ob acrem quampiam, quæ illi extrinsecus incidat qualitatem, Ita quidem solet perpetuò de iisdem rebus diversa tradere, docet autem natura rei vasorum orificia à tendentibus, quæ intrinsecus vasa ipsa distendunt, & ab erodentibus intrinsecus, extrinsecusque aperiri. Possunt idem præstare quæ pungunt, si fortè in orificium inciderint. Nam vasis ipsius imbecillitas, & mollities non aperit, sed causa est, ut ea quæ aperiendi vim habent, promptè eam exerant. sanguinis verò copia, & naturæ expellentis impetus, & actionis partis quæ afficitur vehementia, ut clamor, qui pulmonis vasorum orificia referat, & siquid huiusmodi est, ob tensionem anastomotica dicuntur. Atqui diapedesis inter solutiones continui recenseri non debet; Si quis tamen id contendat, causam habebit tunicæ vasorum rarefactionem, vel gracilitatem, & sanguinis, qui in vase continetur tenuitatem, vel caliditatem. Quod autem ex vasorum gracilitate apertione fieri non possit, quemadmodum Galenus libro quinto Methodi scribit, ex hoc constat, quod alioqui cum anastomosi diapedesis confundatur. Nam si patefactio orificiorum anastomosis est, ut ipsum nomen monstrat, quæ illis ad apertis diapedesim fieri putabimus? Apulsio verò ipsa ab his solum, quæ extrinsecus tendunt, perficitur. Iam verò enchymosis quum mixtus sit affectus ex confusione, & ruptione, solum fieri potest à contundentibus in partibus, quæ rumpi possunt, quales solè sunt, quæ tensionem admittunt. At omnes contusionis species ab eisdem genere contundentibus proveniunt, suntque diversæ contusiones, vel ob subiectæ materię, vel ob contundentis corporis maiorem, minoremque impulsam. Atque hæc quidem sufficiant de Causis morborum simplicium, & nonnullorum qui compositi sunt; si qui verò relictæ sunt compositi, quorum causæ non sunt explicatæ, ex simplicibus facile intelliguntur. Etenim expositis quatuor rerum generibus, quæ nostrum corpus immutant, inuenies quod compositas intemperies gignat, vel duos morbos in partibus instrumentariis excitet. Item quod similes & instrumentarias partes pari modo offendant, & denique quod duos, tres, & omnes morbos, qui in partibus oriri possunt, committat, si modo propriam singularum rerum vim perspetam

Etiam habueris, & quid vnaquæque pars pati valeat, de quibus hoc loco agere nõ institui, minimè ignoraueris, quamobrem iam ad causas differentiarum morborum properandum esse puto.

IOANNIS ARGENTERII
DE CAUSIS DIFFERENTIA-
RVM MORBORVM
LIBER TERTIVS.



25 VEMADMODVM Galenus morborum ipsorum causas explicare tentauit, ita profectò oportebat illum causas etiã docere, quæ morborum differentias pariunt: Non enim solum quid interperiem aut structuram partis instrumentariæ corrumpat intelligere debet medicus, sed quid etiam morbum magnum, acutum, breuem, longum, æqualem, inæqualem, continuu, intermittentem, & cæteras prædictas morborum differentias committere valeat, compertum
30 habere debet, alioqui quonam modo quæso commoda iis remedia adhibere poterit? Si enim vnica sit magnorum omnium morborum causa, vnico remediorum genere perpetuò pugnandum erit: Quòd si plures extiterint, tot planè excogitanda sunt remedia, quot causæ inter se genere discrepantes extiterint: quod nemo unquam intelligere poterit, nisi prius de huiusmodi causis egerit: Hinc profectò
35 nascuntur omnes controuersia, quæ de remediis agitantur: veluti quum Galenus omnem morbum magnum venæ sectionem indicare, aliis verò pro venæ sectione purgationem requirere scribit: Hinc orta ea dubitatio an etiam in intermittibus febribus expediat, vt in continuis, sanguinè mittere, & multa huiusmodi alia, quæ comparatis morborum causis cum remediis, de quibus litigamus, nullo negotio intelliguntur, & quid verius ab authoribus, qui diuersa hæc præcepta tradunt, scribatur, perspicitur: Quamobrem nescio qua ratione hæc sint à Galeno nostro vel penitus prætermissa, aut certè leuiter, & nulla arte explicata: Nā nec de omnium prædictarum differentiarum causis agit: etsi fortè quorundam causas explicare aggreditur, tamen non communi quadam ratione, qualem ars desiderat, sed propria duntaxat vni morborum generi id facit: veluti quum causas docet quorū febres quædam sint continuæ, aliæ verò intermittant, & quorū inter continuas quædam eum tenorem, quem ab initio acceperunt, perpetuò retinent, aliæ verò certis temporibus intenduntur, & remittuntur: At docendi methodus postulat, vt imprimis, & quæ in vniuersum cōtinuitatis, intermissionisque omnium
40 morborum causæ doceantur: Ex quibus quæ singulis sunt propria, postea faciliè innotescunt: Omitto quòd ea, quæ de hac re scribit, in occultissimis locis, vt in commentariis in Hippocratis libros, & sparsim tradat, quæ tamen vt parem aut maiorem etiam vtilitatem habent iis, quæ de morborum causis pertractantur, ita peculiare suum opus ab eo, qui artem docet, desiderant: Quod si ex his, qui post
45 Galenum scripserunt aliqui saltem hæc attigissent res nobis facilius nunc esset relicta: At quum omnes vel rei difficultate perterriti, vel solum ad ea scribenda eisdem sæpè verbis, quæ ab antiquioribus, Galeno præsertim, tradita fuerant, permoti: ne vno quidem præcepto, ne dicam verbo, nos iuuerint, nobis omnia excogitanda reliquerunt; quæ si absoluere nequiuimus, saltè aliorum ingenia ad meliora meditanda excitabimus: aut quæ nunc trademus nobis erunt auxilio, si aliquando (vt speramus) totam medicinam suo ordine conscribemus. Nec existimamus

mare quidem oportet hæc ab aliis prætermiffa fuiſſe, quòd omnibus peruiã, & notiffima eſſent: Nam ſi quis inſcriptionem duntaxat proponat, quãnam ſcilicet cauſã morbum magnum, aut continuum, vel acutum, vel alterius differentię ex propoſitis alium faciant; videbit ſtatim diuerſas cauſas ab vnoquoque adferri quòd maximã difficultatis eſt indicium. Illud tamen hoc loco ignorandum non eſt eum, qui velit huiusmodi cauſas enarrare, non ſolũ de efficientibus cauſis agere debere; ſed etiam de aliis omnibus generibus, quæ ſuperius poſuimus: Vt enim illæ in generatione morborum omnibus morbis communes erant, & differentia potiſſimum in efficientibus reperiatur: ita in his omnia cauſarum genera æqualem ferè vim obtinent, ſiquidem ob diuerſa efficientia, ob diuerſam materiam, & ſubiectum, & cauſas ſine quibus non, & instrumenta, & formas etiam differentes huiusmodi morborum differentię proueniunt, vt ſtatim ex ipſa tractatione vniuique patebit.

Morbi magni, & parui cauſe. Cap. I.

Galenus (vt antea obiter commemorauimus, quum de morbo magno ageremus) paſſim morbum magnum ob partis præſtantiam, malignitatem, & magnitudinem affectus committi ſcribit, ſed id quidem meo iudicio non paruo errore, quum magnum, & malignum, & periculolum ſimul cõfundat: Nam morbus magnus pro vehementi, & periculolo ab eo uſurpatur, nec eadẽ poſſunt eſſe vtriuſque cauſe: quamobrem ſeiunctim de vnoquoque agendum eſt. At quoniam qui ſimpliciter eo modo magnus eſt, idem eſt cum vehementi, & acuto, ne cogamur eadẽ ſapius repetere, illius cauſas hoc loco potiſſimum proſequemur, quem nos propriè magnum nuncupandum eſſe (quòd ſcilicet validè affligat) ſuperius annotauimus. Deindè illius, qui etſi magnus dicitur, pro periculolo tamen ſumitur. Itaque inter efficientes cauſas quæ calidam, frigidamque intemperiem committunt, hæc magnos morbos quoque pariunt: Nam humor, & ſiccitas obtuſam vim habent, adeò vt validè corpus moleſtare nequeat: Idem quoque præſtare valent quæ vulnerant, frangunt, contundunt, & rumpunt: habent enim hæc magnam ad agendum vim: At quæ conformationem, magnitudinem, numerum, & coniunctionem partium corrumpunt, niſi calefacientium, refrigerantium, & continuum ſoluentium interuentu vim ſuam proferant, vix magnorum morborum cauſe eſſe poſſunt. Quod profectò docent, qui in vtero matris malè conformati fuerunt, aut ineptam magnitudinem ſunt fortiti, aut aliqua parte mutilati; vel denique in coniunctione partium malè affecti, nullo tamen interim hoc modo magno morbo laborare putantur. Iam verò materiæ quoque ratione magni, paruique morbi fiunt; ex ſanguine namque, & bile vtraque præſertim ſi atra ex aduſtione conſiſtat, magni: ex pituita, ſeroſoque humore parui proueniunt morbi: Conſert quoque ad horum morborum generationem varia partium, & ſubiecti conditio; ſiquidem in nobili parte, muſculorum extremitatibus, neruis, vt plurimum magni morbi naſcuntur: in carne, tunicis, oſſibus minores: At ob ſpatium in quo mouentur nonnullæ partes, conſiſtere nonnunquam morbos magnos docet cor, quod, quum occupato ab aquoſo humore ſpatio in quo dilatatur, & conſtringitur, liberè moueri nequeat, ſyncopas, & alios grauiffimos affectus parit: Quinetiam tempore, accedente in excrementis corporis putredine, qui prius erant leuiſſimi affectus, maximi euadunt, & vulnerantia, calefacientia, & vniuerſum genus efficientiũ pro vario agendi modo, & ordine, nunc magnos, nunc paruos morbos concitant: Nonnè quoque instrumentum commune vim ſuam exhibet ad morbos magnos excitandos; quum obſtructis arteriis pulmonis, & cordis, atque ita caloris natui motu impedito maximis morbis corpus ſtatim corripiatur? Ab his ergo hoc modo magni, paruique morbi excitantur. Eum verò magnum

gnum ita dictum, quod vires excedat, vitæque discrimen minetur, omnes causæ in omni genere efficientium, quum vehementius excedunt, efficere valent: Nam & quæ siccā intemperiem, & quæ frigidā, humidā, calidā, aut alterius cuiuscunque generis morbum inferunt, si tantū excedant, vt naturæ & remediorum vim superent, magnos, id est periculosos excitabunt. Inter quæ nonnulla etiam, quæ minimum possunt ad morbos alio modo magnos committendos, magnā in his potestatem ostendunt: & enim siccantia obtusā, tardāque vim habent. attamen grauiorē, periculosiorēque morbi censentur, quos siccitas, quā quos calor, vel frigus committit: nimirum quod huiusmodi intemperies, quā aliā difficilius corrigatur: Creduntur quoque maiores, periculosioresque morbi, qui ex atra bile, vel æruginosa, quā qui ex pallida, aut sanguine, vel pituita, & qui ex hac falsa, quā dulci, vel insipida proueniunt: Præterea maligni morbi periculosiores, benigni tutissimi, & minimum periculosi merito putantur; atque etiam vt plurimum magni, qui principes partes, aut vniuerso corpori seruientes occupant aut imbecilliora alioque modo male affecta corpora inuadunt. At in quibus natius calor vehementer patitur, & denique quæ magni in corpore excessus, aut defectus causæ esse possunt, periculosi quoque magnique morbi ponenda sunt causæ.

Causæ morbi æstiu. Cap. II.

Proprium æstati morbum, quæ calefaciunt, atque etiam siccant, gignunt: quam obrem easdem in hoc morbo causas statuere oportet, quas antea diximus esse calidi, sicque morbi. Qui verò æstate gignuntur, quidam ob temperiem aëris ambientis, quidam uerò ex aliis causis consistunt: atque inter illos quidem nonnulli similem omnino temperiem obtinent ei, quam habet temporis conditio: alii verò in aliquo euariant: Nam etsi æstas flauam bilem procreat, tamen durante caloris vehementia ex portione bilis crassioris atram parit, à qua æstiuæ dictæ quartanæ nascuntur, qui certè morbus proprius æstatis non est, quum ex atra bile oriatur; ex flaua autem consistant, qui propriè æstiu dicuntur. Qui verò frigidi sunt, aut humidi, vel alterius naturæ à refrigerantibus, & similibus denique causis singuli in æstate pullulant. Cæterum eos, qui æstate soluantur, frigida, & humida causæ committant oportet. Eadem sit ratio de morbo autumnali, hyemali, & vernali. Confert etiam subiecta materia ad eorum generationem, si quidem calida, sicca, graciliaque corpora æstiuis propriè dictis morbis magis quā alia sunt exposita.

Causæ biliosi, & pituitosi morbi. Cap. III.

Biliosum morbum, qui à bile gignitur, excitant ex quatuor generibus rerum, quæ procreandi bilem vim habent: Illum verò in quo bilis redundat, sed à bile non fit ea, quæ vel meatus, per quos extra corpus ferri huiusmodi humor consuevit, aut virtutem attractricem & expultricem partium illius attractioni, & expulsioni destinatarum offendunt: Idem statuatur de pituitosis, melancholicis, & aliis morbis, qui à ceteris humoribus proueniunt; quibus etiam confert subiecta materia ad illorum generationem aptior vel ineptior.

Causæ morbi in habitu. Cap. IIII.

Morbos in habitu ita dictos, quo difficile remoueri possint, excitant causæ efficientes, quæ difficile pati queunt, & expelli: Difficile siquidem siccitas corrigitur, difficile fractura, vlcus cauum. Præterea quæ morborum malignorum sunt causæ: ægre quoque curantur uitia, in quibus pars aliqua restitui debet, aut

augeri magnitudo, aut emendari conformatio. Quod si aliquando vitium, quod ex siccitate est, facile emendatur; ut quum humoris, & spirituum defectu corpus exsiccatur, id tamen non ipsius qualitatis ratione sed materia, quæ facile ob tenuitatem dissoluitur, & regignitur, contingit: vel potius separanda est tanquam diuersæ naturæ siccitas, quæ humoris defectu prouenit ab ea, quæ ob siccam qualitatem in parte est concepta: quæ ut propriè siccitas est, sic difficillimè inter omnes alias qualitates tollitur. Præterea inter morbos, qui difficilè curantur, omnes quum vehementius excesserunt; modò secum non habeant coniunctum humorem feruentem, & mobilem (hi enim citò finiuntur) difficillimè terminantur; etenim vehementes caliditas, frigiditas, magna vulnera, aut fracturæ insignes, ægrius quàm quæ minores existunt, curantur. Est quoque huiusmodi morbi causa materia ex qua morbi gignuntur, siquidem humor melancholicus, & pituita difficilior quàm sanguis & bilis, & crassa materia quàm tenuis, & multa, quàm pauca, & viscida, quàm quæ nullū lentorem habet, maiore negotio corrigitur. Partes præterea, quæ in profundo corpore sunt collocatæ, aut debiliores, aut duræ, vel calore propemodū destituta, contumaciores morbos contrahunt. Veluti etiam qui longa mora corpus iam occupant; alii enim, qui recentiores sunt, promptius tolluntur; conferentibus scilicet ad horum naturam causis sine quibus, & cum quibus morbi procreantur. Cæterum morbi in habitu dictum, quod corporis habitum occupet, si totum habitum sumamus, non omnes causæ tales morbos excitare possunt, cuiusmodi sunt quæ vulnerant, frangunt, & alia demum, quæ aut unam, aut certè non omnes partes afficiendi vim habent, sed quæ communiorè naturam sunt sortitæ: inter quas quædam primo id faciunt, ueluti, quæ extrinsecus nos ambiunt & vniuerso corpori admoventur; Aliæ uerò interuētū aliarum, ut ea, quæ assumuntur, eo quod humores gignant, qui postea in omnes partes delati habitum etiam corrumpunt: Ergo quæ intemperiem committunt, morbum in habitu excitant, ab aliis autem causis vix vnquam totius corporis habitus vitari potest.

Acuti, siue uehementis morbi causæ.

Cap. V.

DE nulla re frequentius agit Galenus, quàm de morbo acuto; quum de illius natura, remediis, & solutione passim præcepta tradit: At nulla generali ratione usquàm quid acutum morbum efficere possit, docet: quod tamen imprimis explicandum fuerat. Quir enim frigidus humor, & calidus acutos morbos pariter committant, ut quum ex illo attonitus morbus, ex hoc uerò ardentes febres nascuntur. Quir præterea vulnerantia, & contudentia idem efficiant, quum diuersæ tamen sint naturæ, nemo intelligere potest, qui perspectum non habet id, quod in rebus diuersis idem, & commune existit. Quinetiam quum illa, quæ enumerauimus nunc acutos, nunc acutis contrarios morbos pariant, docendum hoc etiam erat, quir alterum semper non fiat. Quæ sanè res percipi nequit, nisi imprimis quæ sit morborum acutorum causa præcognouerimus: quæ si ignoratur, tum in curatione, tum præseruatione, & etiam prædictione euentus morbi errores committi necesse est. Nam multo diligentius præcauebimus futuros morbos, quos præuideamus fore acutos, & præsentis illorum causis perspectis, propriis remediis propulsumus: ac denique omni illarum ui, & natura lustrata, quid futurum sit, præsentemus: Itaque si morbus acutus est, qui ualide affligit, & citò soluitur, causam sanè oportet huiusmodi esse, quæ vtrumque præstare ualet: Quæ enim vel subito solum agere possunt, & tolli, leuiore morbos faciunt, quales sunt diariæ febres, quæ à spiritibus materia scilicet ad concipiendum calorem, & remittendū facili nascuntur: Quæ autem multum obesse possunt corpori, non semper acutos morbos inferunt: quod ostendunt magna vulnera illata musculis quæ diuturna esse solent. Igitur in

ter

ter alterantia quæ siccant, & humectant, acutorum morborum causæ esse nequeunt, quandoquidem vt superius ostendimus hæc magnam vim non habent; aut si magnam, non certè concitatam: Calor uerò, & frigus potest quidem, sed non semper, quum videamus vniuersum corpus, vel partem aliquam calido, aut frigido morbo laborare, qui tamen morbi diutius perseverant, & leuiiores etiam existunt: Ergo illa tunc solum acuti morbi sunt causæ, quum abundè excesserint: Neque enim natura molestiam insignem, quæ ab illis prouenit longo tempore sustinere ualet. At nec etiam in conformatione, magnitudine, numero, & coniunctione partium morbi acuti faciliè inueniri possunt: Quæ uerò vulnerant, frangunt, aut alio modo
 10 continuum soluunt, si lethalem morbum inferant in parte principe, ut plurimum acutum morbum procreabunt: Diu enim pars princeps magnas noxas sustinere nequit, nisi remittantur: salutare autem ab his causis in illis partibus morbi, longiores existunt, nec acuti esse possunt, quod cerebri vulnera, & contusiones salutare ostendunt, quæ non nisi longo tempore perferantur: in aliis autem partibus ex-
 15 ternæ huiusmodi causæ pro illarum vehementia nunc breues, nunc longas, nunc acutos, aliàs non acutos faciunt morbos: Magnum enim vulnus in coxa, quod occidit pro magnitudine vulneris, sub termino acutorum morborum aliquando continetur, aliquando uerò excedit. Præterea ex materia, morbi quoque acuti causæ sumuntur: etenim humor admodum calidus, & feruens in vniuerso corpore, aut
 20 saltem in trunco illius contentus, vel etiam in substantia partis imbibitus, ita ut tumorem excitet, huiusmodi morborum causa esse agnoscitur, id quod ostendunt ardentes febres, quæ quoniam ex feruente humore constant, inter acutos morbos præcipuum locum meruerunt. feruentem autem, & non quocunque modo calidum oportere esse humorem ex eo intelligere licet, quod longæ febres ex putrescente materia, sæpe nascuntur, quæ propterea quod non satis calida est, vt facile moueri, dissoluique possit, acutorum morborum termino minimè continentur: & diarrhæ febres, quæ ex calida materia nequeunte uehementem calorem concipere, citò quidem concitantur, tamen quia validæ non sunt ab acutis excluduntur: In toto uerò corpore huiusmodi humorem acuti morbi causam esse monstrant conti-
 30 nuæ febres, per quas in eo ob uehementem putredinem humor ardet: At eum, qui in maioribus uasis talem calorem concepit, procreare acutos morbos ex febribus, quæ synochæ dicuntur, intelligere licet: Eum autem, qui solum in habitu corporis residet, etiam si calidissimus sit non efficere morbos acutos docet tertiana febris, quæ ex sincera bile nascitur, nec tamen inter uerè acutos morbos reputatur: Cæterum eundem humorem, qui inflammationem excitat in parte nobili, aut saltem non ignobili authorem esse morborum acutorum indicat pleuritis, peripneumonia, phrenitis, hepatis & septi transuersi inflammatio, & angina, qui inter acutos morbos præcipuam dignitatem sibi uindictant. In carne uerò, aut alia parte exiguo sensu prædita quæ consistunt inflammationes, vt uix excedunt decimum quartum diem antè quàm suppurentur, vel alio modo dissoluantur, ita nisi insignis fuerit tumor, ualide non molestant, propterea à morborum acutorum natura recedunt: Iam uerò frigidi, crassi, uiscidique humores ferè solum in cerebro, & corde acutos morbos gignere ualent: nec id quidem suapte natura, sed ubi tantum exuperauerint, vt vel vim illarum partium penitus obruant, vt in attonito morbo, & lethali syncope apparet, vel uehementius facultatem expultricem irrita re possint: quod in epilepsia contingit: Vnde frigidi sola quantitate, & peculiaris partis ratione. Calidi autem humores qualitate potius acutos morbos inferunt: Hoc modo ergo efficientiū, materiæ, & subiecti ratione acuti morbi proueniunt. Nec tamen alienum est temporis processu quosdam morbos acutos fieri, alios uerò acutiè deponere, vt in febribus accidit, quæ ex crassiore materia, & ob magnas obstructions abortit tandem concepta uehementi in humore calliditate acuti euas-

dunt, & fracturæ, quæ ab initio vehementes dolores excitarunt, postea vero mitigato malo in diuturnum, mitioremque morbum degenerant: Occupato autem spatio cordis ab aquoso humore vehementes morbos nasci omnes nouerunt. Atque hæc quidem satis de causis acuti morbi, siue vehementis, ex quibus contrarium morborum causæ facile innotescunt.

De causis morbi continui, et intermittentis.

Cap. VI.

Continuū id est qui nunquam desinit, morbum, donec omnino ad finem suū peruenierit, non omnis causa, sed quæ stabilis, & pertinax sit, committit: Inter quas quædam suapte natura, aliæ verò ob loci conditionem huiusmodi vim capiunt: etenim vulnerantia, contudentia, refrigerantia, humectantia, & denique omnia alia, quæ nullo immerso humore, aut vapore contento in corpore morbos inferunt, eodem continuos faciunt, quum paulatim fracta illarum vi minuantur morbi, nec aliqua causa subsit, quæ illorum impetum nunc dissoluat, nunc insul-
tus nouos pariat: At humor, & materia, quæ in corpore continetur aliquando suapte facultate idem facit, aliàs verò alterius ratione: etenim sanguis quum calefit, aut putrescit, aut in aliquo loco colligitur, aut alio modo morbum procreat, continuos eos reddit, id quod ostendunt synochæ uocatæ febres, & inflammationes, quæ perpetuò hominem infestant. Reliqui verò humores, si quidē putrescant, tunc solum huiusmodi morborum causæ sunt, quando aliquo in loco ita sunt conclusi, vt vacuari nequeant: quod apparet ex febribus tertianis, & ardentibus, quarum illæ ex humore bilioso putrescente in habitu corporis, hæc vero ex eodem contento in maioribus uasis consistunt, & inter se differunt, non humoris ratione, sed loci conditione: Nam in ardentibus febribus coarctatur humor in profundo corpore, nec exitū habet, donec natura, victa morbosa causa, apertisque viis, impetu maiore facto, quicquid erat noxium, extrudit, aut ars ipsa propriis auxiliis idem extrahit: In tertianis verò, & omnibus aliis intermittentibus febribus patentem viam nacti humores dissoluntur; vel impellente natura, vel educante medico: Quod si omnino uicta sit morbosa dispositio, morbi finis contingit: At si ea subsit, quæ nouum humorem regnat, aut aliunde suscipiat, priore expulso, vt remittitur, & continuus esse desinit, sic alio accedente rursus repetit. Si verò nulla adsit putredo, ubicunque collecti fuerint huiusmodi succi, authores sunt continuorum morborum; vt monstrat morbus regius, qui ex bile sparsa per habitum corporis perpetuò affligit. Humor ergo totius excretio intermissionis causa est, continuitatis autem si aut nulla, aut quædam duntaxat illius portio educatur: Quod enim superest, continuitatis causa fit: morbosa verò quæ subest dispositio, & certis temporibus humorem aceruat, & commouet, non primò, & per se, sed humoris interuentu interpolationis causa censenda est: est enim in continuis etiam sua dispositio, sed intermissio non accedit, propterea quòd vt diximus, humor in locis obstructis coarctatus omnino non expirat nec propellitur. id quod fortè ob humoris crassitiem, & copiam & quòd putredinem non acceperit, non minus quàm ob vasorum obstructionem, aut cutis adstrictionem contingere potest. Quod verò de humore dictum est, idem de uapore, aut alia materia, quæ in corpore nostro gignitur vt vermibus intelligatur: Nam vapor, qui in aliquo loco conclusus est, continui morbi fit causa; qui autem expulso priore regignitur, eius, qui per interualla repetit, quo modo inflationes musculorum continuas, colicos verò dolores ex flatu sæpe intermittere conspiciamus; nisi quod putredo in his non contingit, quæ interpolationis causa putatur, vbi locus non repugnat. At quoniam continuorum morborum duplex est natura, quidam enim uerè continui, qui præter quàm quod nunquam deferūt hominem, nunquam etiam exacuuntur, sed eum tenorem, quem ab

initio acceperunt retinent, alii verò, qui certis quibusdam temporibus suas habent exacerbationes horum quoque causa explicanda est, quæ in naturâ humoris prorsus referri debet: Nā si sanguis humor fuerit perpetuum quēdam tenorem morbus seruat: Eodē modo si spiritus, quod ostendūt synochæ, & diariæ febres: Quod si ex bile, vel pituita, vel humore melancholico morbus nascatur, certis diebus, & horis ingrauescit corporis affectus: siue id ex humoris natura, & proprietate, siue aliter cōtingat, Neque enim hoc loco accessionum morborum, & certi periodi causas inuestigare volumus, quod postea faciemus. Nunc quod experiētia docet, concedamus morbos ex sanguine, vel spiritu, vel aquoso humore ortos nullas accessiones habere: eos autem, qui ex aliis humoribus originem ducunt certis temporibus exasperari, & postea remitti etiam si in aliquo loco adeo sint coarctati, vt nihil omnino dissoluatur: At nec illi quidem perpetuò exacerbationis sunt causæ, sed quum putredinem conceperint: quippe quū videamus ex bile acriore, aut pituita non putrescente contractos morbos nullos insultus facere, nimirum quod ex putredine sola exacerbandi vis humoribus adueniat, qui in constipatis locis morbos concitant: Nam in aliis, qui in habitu corporis, aut in aliqua cauitate, vt ventriculo continentur, facultatis expultricis irritatio ab humore, qui per corpora sensibilia fertur facta, accessionis causa statui potest: ex mutua siquidem pugna ingrauescere morbum, & ob novos morbosæ causæ aduersus naturam insultus intendi, remittique mala, rationi consonum est: Cæterum si ex sanguine morbus consistit, interim dum ille formam retinet, nec ob caloris vehementiam tenuior pars in bilem flauam, crassior in atram abit, nulla quidem accessio fit. Quod verò perpetuo crescat, aut minuat, aut eandem magnitudinem seruet morbus, id facit expirationis, & accensionis ipsius humoris æqualitas, & inæqualitas: Nam si plus ob leuiorem constipationem dissolui contingat, quàm accendatur perpetuò minuetur morbus donec ad finem peruenerit, quod si vehementius cutis sit adstricta, vt minus expirare possit quàm succendatur, semper ad finem vsque increfcet. At si æquali portione id quod digeritur ei, quod succenditur respondet, in eadem æqualitate, eodemque tenore perseverabit morbus. Atque hæc quidem de continui, & intermittētis morbi causis, ex quibus intelligere vnusquisque potest ob formam morbi, efficientes causas, materiam, quæ in corpore continetur, & subiecti, locique conditionem, atque etiā causas sine quibus nō continuos, intermittētesq. morbos fieri: Nā quod vulnus cōtinuò infestet, febris autem etiam per interualla, diuersa morborum forma causa est. Quod ea, quæ putrefaciunt intermittētes, alia verò quæ aliter afficiunt humores, continuos perpetuò morbos pariant, causa à diuersitate efficiētium sumitur: Quod verò ex sanguine semper continui, ex bile verò interpolati morbi proueniant, causam reddit diuersa materia: Quæ autem in ossē continuò affligant morbi: In ventriculo intestinis, & renibus etiam per interualla, causam à differentia subiecti ducimus: At humores, qui in magnis venis continentur perpetuò infestant: Qui verò in habitu corporis nocent, certis temporibus sunt molesti ob loci conditionem: Augentur perpetuò, aut minuuntur, vel eundem tenorem seruant febres, ob cutis maiorem, aut minorem constrictionem.

Morborum qui per accessiones affligunt, ipsarumque accessionum causæ. Cap. VII.

45 **Q**ua ratione contingat morbos quosdam cōtinuos esse, alios autem intermittētes fieri antea ostendimus: Nunc verò illud explicandum sequitur, quæ tam in continuis, quàm intermittētibz exacerbationes quædam fiant; atque illæ quidem certis, & stas quibusdam temporibus, aliæ verò incertis repetant, quæ quidem res semper difficilis habita est, & magnas controuersias hæcenus excitauit. Nam quidam id totum ad Lunæ, syderumque motus, &

vim reuocant. Alii verò causam ponunt in cæca quadam, & occulta, (ut aiunt,) humorum proprietate: Qui autem melius sentire videntur, omnem accessionum causam ob expultricis facultatis irritationem fieri volunt. A quibus profectò dissentire cogor: Nam qui ab astris causas ducunt, aut rem notissimam moliuntur, aut non eam causam docent, quam quærimus, siquidem omnia inferiora superiorum vi & providentia gubernari omnes iamdudum nouerunt, qui philosophiæ omnino non sunt ignari, adeò vt nò magis huius rei quàm aliarum omnium, quæ in corpore nostro peraguntur, causas ad superiora reuocare debeamus. At quum sydera cælestesque orbes non primò, nec per se, sed quòd aliquid efficiant in corpore, causæ accessionum ab omnibus censeantur, nos qui de proxima, & coniuncta causa disputamus, cogimur eorum opinionem haudquaquam probare. Qui verò causam constituunt in ocula quadam humorum proprietate, non solum videntur mihi laborem subterfugere, (quippe quum facile sit hoc modo omnium rerum causas assignare) sed etiam planè ei, quod experientia in aliis docet, repugnant; etenim singulis mensibus, certisque etiam diebus, & horis purgantur mulieres, & quibusdam temporibus podagra & calculus, comitialisque morbus homines urgent non ob huiusmodi proprietates aliquas, sed quia acruatur noxia materia, quæ postea quàm adeò excreuit, vt facultatem expultricem commouere possit, eà irritat, quæ aduersus id, quod molestat insurgens, menses mulieribus mouet, aliis verò eò impulsio humore, vbi recipi excrementa consueuerunt, prædictos affectus parit. Si præterea ob humoris naturam accessiones fiunt, quur semper, aut certè vbi humores præter modum exuperant, accessiones non fiunt? Quur ergo qui regio morbo laborant tertio quoque die, quemadmodum qui tertiana afficiuntur, nouos insultus non experiuntur? Adhæc oporteret in spiritu, & vapore flatuoso, qui colicos dolores, & comitiales per interualla affligit, certam quandam, vt in humore, proprietatem poni. Quum enim accessionum pariter sint causa humores, & vapores huiusmodi: quur humores ob latentes has proprietates, flatus verò alia ratione eiusdem effectus authores esse credemus? Quòd si etiam flatibus hanc vim donemus quare sit vt certis temporibus, quemadmodum humores, perpetuò non infestent? At nemo est ita vexatus colico dolore, qui vel longa etiam morbi consuetudine edoctus, prædicere possit qua die, quæue hora nouâ exacerbationem expectet: Nouimus etiã quosdã, qui semel duntaxat in anno eo die, quo nati sunt febre leuissima, & quæ vno, aut altero die abiret, corripì solerent: cuius rei quis quæso humor, quæ humoris proprietas causa esse potest? An sanguis, qui còtinuò affligit, an bilis, quæ tertio quoque die molestat, an pituita quæ singulis diebus, an atra bilis quæ non nisi quarto die grauis est? Si enim ob certam proprietatem id contingit, humorem alium extare oportet, in quo proprietas hæc affligendi per annos ponatur: At præter supradictos humores nullum alium nouimus in corpore, siquidem de seroso nemo (credo) ambigit; quo magis mirari licet Galenum negare quintanas, aut sextanas, aut sequentis alterius diei febres (de quibus Hippocrates in libro de Morbis vulgaribus agit) vnquam reperiri posse, quòd scilicet nullus sit humor, qui post quantum diem morbos exacuat; quasi id ex humoris natura peteretur, & non alibi ad expultricem facultatem accessionum causas redegerisset. Quæ (etsi rarò id contingat) nihil tamen prohibet, quin quinto, sexto, aut alio quoque die acruetur quod molestat, & accessionum sit causa. Quippè quum magis mirum sit singulis annis, eo semper die, morbos quosdam redire, quàm quinto, aut sexto quoque die accessiones quasdam repetere. Cæterum ob expulsionem inutilis materiæ accessiones fieri docent vomitus, & purgationes mulierum, & podagra, quæ expulsis ab aliis partibus humoribus repetunt: alioqui quænam quæso alia potest assignari in his causa? Quum enim humores ab uno loco in alium secedant, vel quòd sponte eò decurrant, aut attrahantur, vel expellantur, nec per attractionem fluunt menses

mulieribus, quippè quum nihil sit, quod attrahat inutilem cum sanguinem, & tantum planè attrahi deberet, quantum retineri, concoqui, & in nutrimentum verti potest, nec verò etiam sponte fluit humor, nam quū semper pateant viæ, quur continuo nō elabatur huiusmodi sanguis? Aceruatur ergo paulatim in venis vteri sanguis transmissus, & reiectus ab omni parte corporis, qui postea quā abunde creuit, illius copia irritatur vteri facultas expultrix, quæ truso humore vasorum officia aperit, & quantum molestat, reiicit: Docet idem euidentissimè vomitus, qui per singulos febrium insultus in tertianis potissimum contingunt, quos dolor, & morsus stomachi ostendunt non alia ratione prouenire, quā concitata expultrice facultate; nimirum quòd aliæ omnes attractrix inquam, retentrix, & concoctrix ob familiaritatem rerum agant, sola verò expultrix à noxiis, & irritamētis exerceatur. Attamen propterea non fit ut omnium accessionum expulsio sit causa. Nam repetit sapius per interualla colicus dolor ex flatu excitatus nulla expulsionē facta. Quid enim quæso, potest esse, quod expellat? An deorsum repugnante illius natura propelletur? An sursum quòd non expectata expulsione, sed suo impetu fertur? Præterea uidemus ex inflammatione accendi febrem, quæ tertianæ modo affligit, cuius rei causa expulsio esse non potest: Quid enim ab inflammatione expellitur, quod talem febrem gignat, aut aliunde ad eam propelletur? quandoquidem post principium desinunt ad partem affectam ferri humores: quod etiam Galenus libro de Temporibus morborum tradit, aut si quid etiam increfcente uigenteque morbo confluit, paucum certè illud est, ut vel æquale sit iam dissoluto, aut ob exiguam copiam tam vehementes accessiones, quales phreniticis, & pleuriticis euenire videmus, committere nequeat: Quinetiam nouimus omnes, febres, quæ ex sanguine ex calefacto, vel etiam putrefacto nascuntur circa primam diei partem vehementius affligere; non ob aliquam sanè nouam expulsionem, sed ob aliam omninò causam. Adde quòd si ob fluxiones humorum accessiones fieri dicimus, temerè ob expultricem solam illarum periodos excitari putabimus, quum fluxionū causæ aliæ præter expultricem superius sint positæ: Quamobrem quum accessiones solum fiant, ubi noxia aliqua est materia (Nam & vlcera, vulnera, fracturæ præter febres, comitiales morbos, podagram, colicas passiones, & huiusmodi reliqua, nō aliter vno tēpore magis quā alio ingrauescunt, quā quòd accedat noua materia quæ exacerbationis est causa) cogimur profectò vnicam ponere propinquā huius rei causam, noua scilicet excrementa; aliæ autem omnes, quæ illa in partibus per interualla aceruant, remotiores causæ sunt, id quod faciunt tum quæ materiam huiusmodi gignunt, & paulatim aceruant, tum ea, quæ ad affectum locum commouent: de quibus antea abudè egimus, vbi tumorum generationem, & causas explicauimus. Igitur si pars quæ per interualla afficitur, malum sibi parit: ut colon intestinum, quod ex flatu genito certis temporibus affigitur; & vetriculus qui ex mala coctione excrementa congerit, ex quibus dolores per interualla oriuntur, ad coctionis vitium causa redigenda est, ipsam inquam facultatem coctricem, vel materiæ, quæ assumitur copiam, vel corruptionem: His enim de causis cruditates, excrementa, quæ proueniunt, quæ vel ob intemperiem, aut copiam dolore vrgent partem ipsam, aut expultricem commouent: qua ratione nunc vomitus, nunc dolor ventriculi accidit: Eodem modo in continuis febribus, quæ ex bile, aut humore melancholico, aut pituita putrescente in maioribus venis proueniunt, exacerbationes contingunt, quòd ob malam, quæ subest, dispositionem certis temporibus succrescant noui humores, qui accedentis insultus causæ fiunt: Eadem quoque causa statuenta est exacerbationis quæ ex tumoribus præter naturam prouenit: Nihil enim confluit quod illius sit occasio, sed ex aceruato humore portio per interualla accenditur, & corrumpitur, ex qua dolores, & alia symptomata augentur, perseverantque quandiu planè euictus alteratricis facultatis beneficio, aut portio etiam illius dissol-

luta fuerit, contingit tamen validam esse cōcoctricem, & ob expultricis infirmitatem, vel viarum obstructionem humorem acervari, & mora, accedente postea putredine, & corruptione, novos fieri insultus. Quod si aliunde materia adueniat, causa putanda est non semper expultrix, sed alia omnia quæ illam commovere posse dicta sunt: sic enim accessiones febrium intermittentium contingunt, & vomitus, expellente scilicet in illis facultate à venis in habitum corporis humorē, in hoc autem expurgante per superiores partes ventriculū. At status venenosus, qui ex pedis, aut alterius partis digito ad caput elatus comitiales exacerbat, sua vi impulsus effertur. Per attractionem autem, ut diximus, accessiones non fiunt, quum nihil attrahatur noxium, aut non primò, nec per se, sed genitis prius excrementis, labefactata coctione id contingit, Atque hæc quidem sunt, ut mea fert optimo, accessionum causæ: nec mirum videri debet si sæpius huiusmodi fiant repetitiones, & per certa, stataque tempora: Nam, ut optime scribit Galenus, quādiu hæc permanēt, circuitiōnem accessionum permanere, & eam tandiū similem, & per certa intervalla semper repetere necesse est. Quod exemplo ex mulieribus sumpto ostendit. In illis enim, inquit, quoad similis causa, & æqualis permanet menstruorum, eadem eorum circuitio retinetur: Neque etiam illud mirum videri debet, quod non eodem tempore bilis, pituita, humor melancholicus, & aliæ materiæ accessiones pariant, quum par non sit illorum copia & vis, nec pari ob id tempore colligi, & molestare possint. Quoniam enim ex sanguine materia copiosa suppeditatur, ideo continui sunt qui ab illo nascuntur morbi, quia verò pituita, post sanguinem in corpore redundat, sit ut tantum illius gignatur, ut quum noxiam ex putredine qualitatem acceperit, quotidie infestare possit: Bilis autem portio minor est, quàm pituitæ, maior quàm humoris melancholici: quapropter non quotidie, sed tertio quoque die; atra verò non nisi transactis tribus diebus molestare valet. Quod verò prædicti humores febres non exasperent, nisi putredinem conceperint, & longè maiorem acrimoniam acquisierint, vomitum verò, aut podagram, vel aliorum morborum insultus concitent absque ulla putredine, fortè causa est, quod vniuersum corpus per febres infestari debeat, quod ex sola humorū copia contingere nequit nisi ex putredine vitium accedat: At si quis curiosius quærat, quur pituita quotidie, bilis vno relicto, atra quarto quoque die grauis esse solet: is imprimis aliter putat quàm res habeat, siquidem bilis singulis quoque diebus, & atra etiam accessiones facit, ut quum illa tertianas, & quartanas duas, vel tres parere dicitur: Nam quod quotidie infestent tunc huiusmodi humores, quilibet concedit: Nec aliqua ratio est, qua credere cogamur potius duas, aut tres esse tertianas, quàm quod tanta sit humoris copia, & ex putredine comparata acrimonia, ut singulis diebus suos faciat insultus, quæ quum mitius habent, rarius & per maiora quædam intervalla afficere solent. Si enim eos, qui nephritide aut colico dolore, aut morbo comitali, vel podagra laborare consueverunt, non alia ratione, frequentius, aut rarius affligi putamus, quàm quod nunc plus, aliàs minus mali humoris gignant: Si præterea anticipationis, tardationisque accessionis causam vniuersam ad humoris quantitatem, & qualitatem reuocamus, quur etiam id quod singulis diebus, aut per maiora temporis spatia in accessionibus morborum contingit, ab eisdem causis provenire non credemus? Quod si maiorum autoritate, & receptis iam dudum opinionibus quispian per suus putet aliter fieri non posse, quàm quod bilis tertiano circuitu suos insultus pariat, & causam quærat, quur necessàriò tertio quoque die infestet, nec ad longius spatium produci, aut ad breuius contrahi valeat, quæ ab eo provenit accessio, sciat is se postulare quod dici nequit, & communem habet cum aliis multis dubitationem: Perinde enim est, ac si quis causam scire desideret, quur mulieribus bene habentibus singulo quoque mense, & certo quoque die, & non minore, aut maiore temporis intervallo purgationes per vterum accendant: & qua ratione acu-

torum morborū natura, & vehementia decimū quartū diem excedere nequeāt. Alii uerō qui degenerant ab acutis, omninō intra quadraginta dies finiantur. Vel quur robur iuuenile, uigorque corporis nonnullis antea, omnibus uerō trigesimo quinto anno minuitur; aut quur nemo inuentus sit, qui post uigefimum quintum ætatis suæ annum, vel minimum longitudinis suo corpori adiecerit: quum interim multi toto etiam eo ultimo anno insigne incrementum accepisse conspiciantur: Sūt & permulta alia huiusmodi, quorum certa prorsus ratio non est, sed certa natura, certique termini, citra quos consistere, & ultra progredi rei natura nequit. Illud uerō iam explicandum sequitur, quur scilicet, accessiones certo, & firmo ordine redeant, aliæ uerō perpetuō anticipent, uel tardent, uel etiam ab uno die in alium transferantur, & denique quur fiat, ut quidam morbi ordinati, & inordinati nascantur. Quod etsi quodammodo in his, quæ diximus, iam est comprehensum, quoniam tamen nō satis adhuc est explicatum, & in eo Galenus euariare uidetur, ne rei difficultate detineatur lector, aut illius uarietate confundatur, paucis hæc iterum explicare aggrediar. Itaque Galenus secundo commentario libri primi de Morbis uulgaribus inordinatos motus in morbis contingere scribit à frigore, & copia humorum. Libro uerō secundo de Differentiis febrium ordinem in accessionibus febrium corrumpi tradit ob humorum permutationem, & malam victus rationem: quas causas necesse est etiam ponat in omni alio morbo, qui per accessiones affligit: Verum quum ordinis in omnibus una sit causa, à qua aliæ omnes proueniunt: ea imprimis à medico dignoscenda est; nisi enim in ea conuenirent, permutationis humorum, & victus deprauatus; res tantopere differentes vnus, eiusdemque operis, nempe ordinis corrupti causa esse non possint: Quur præterea victus deprauatus ordinem turbet, non patet, nisi prius communi ea ordinis causa perspetta: Quamobrem natura rei consulenda est, quæ quod quærimus facillè ostendat: si enim ordo stabilitatem quandam monstrat, siquidem incerta, & instabilia sunt quæ ordine uacant, necesse profectō est ordinis causam stabilem, & inuariabilem esse: quemadmodum optimè Galenus in libro de Præfagitione ex pulsibus secundo monstrat; Nam quod idem manet, ut idem facit, ita eundem agendi ordinem seruauit: Contra quod mutatur, nec idem amplius est, actionem, agendique ordinem mutat. Itaque si quod accessionis in morbis causa est, idem perpetuō durat, perseuerabit etiam ordo accessionum: Si uerō illud euariet ordo quoque mutabitur. Quapropter si accessionum humores, aliæque materiæ, quæ in corpore nostro gignantur causa sunt, ordinem tandiu seruari oportet, quandiu humor accessionis author suam naturam seruat; ea uerō mutata accessionum ordo simul corrumpetur, id quod experiētia etiam docet: febres enim, quæ ex humore bilioso putrescente accenduntur, quandiu bilis suam naturam retinet, tandiu tertio quoque die seruato ordine exacuuntur. Quum uerō ob affationem durante calore flaua bilis in atram vertitur iam quarto quoque die non amplius tertio accessiones redeunt: Ac non solum quidem natura humorum, & propria species, quæ certis, statisque temporibus colligitur, sed etiam certa illius quantitas, & qualitas requiritur, ut ordo seruetur: siquidem acrior bilis, aut copiosior anticipationis accessionum causa fit, tardationis autem, quæ mitior euasit, & minore copia exuperat. Quare quum die rum numero, & horarum, accessionum ordo variari possit, ordinem in diebus humorum naturæ, in horis uerō qualitati, & quantitati eorundem in febribus potissimum tribuimus, nisi iam usque adeo excedat, aut perinde uitiosam qualitatem acceperit, ut etiam dierum ordinem peruertere valeat, sic profectō contingere uideamus, quum ob deprauatum victum, aut eam, quæ subest in corpore dispositionem, plus, aut acrioris bilis procreatur, accessiones anticipant, aut copia diminuta, aut mutata qualitate tardant; non tamen propterea quod certis suis diebus repetunt, quod tunc potissimum contingit, ubi vel humor in alium permutatus, aut

supra modum auctus est, vel malam omnino qualitatem concepit, qua ratione febres, quæ alternis diebus infestare consueuerant, duplicato malo, quotidie postea nonnunquam hominem inuadunt, Quo fit vt hæc sola sit corrumpendi ordinem causa, quæ ex humorum permutatione in aliam naturam, uel qualitatem, aut quantitatem, sumitur: victus autem deprauatus, aut frigus, uel calor eiusdem causæ sunt, quatenus ab illis humorem mutari contingit, Quod si ita est, illud quoque patet accessionum, illarumque ordinis, & inordinationis causas à sola materia, quæ in corpore gignitur, duci.

De Causis morbi æqualis, & inæqualis. Cap. VIII.

Causas morbi æqualis, inæqualisue varias esse oportet, propterea quòd uario modo, vt antea ostendimus, hæc nomina à medicis usurpantur. Si enim inæqualem intelligamus, qui inæqualiter afficit partes, in quibus consistit; Causæ erunt, quæ inæqualiter agunt, nec statim ex æquo omnes quas lædunt, partes afficiunt; inter quas etsi Galenus solum primas qualitates commemorare videtur, vt quum intemperiem inæqualem, nulla facta alterius morbi inæqualis mentione, dicat peculiari opere; explicat, tamen nihil prohibet, quo minus in aliis morbis æqualitatem hanc, & inæqualitatem statuamus; quippe quum inæqualia vulnera, contusiones, & fracturas dicamus, quando ex affectis partibus quædam penitus contractæ, contusæ, & vulneratæ; aliæ verò leuiter solum læsæ apparent; quos sanè morbos pariunt propriæ illorum causæ actionis natura, & modo differentes. Quòd si inæqualem morbum sumimus, in quo viget contrariarum causarum vis; veluti quum calor, & frigus in eodem membro sentitur, siquidem verè contrarias causas intelligimus solæ quatuor qualitates huiusmodi inæqualitatis auctores esse possunt, alia enim per minima inuicem misceri, & confundi nequeunt. Si verò quocunque modo opposita, & discrepantia contrariorum nomine admittimus, idem licet in aliis inuenire. Contunditur enim, & vulneratur, frangiturque sæpe in eodem loco eadem pars. At si inæqualem ponimus, qui contrariis motibus infestetur, vt vix hanc inæqualitatem inuenies præterquam in febribus, in quibus corpus refrigeratur, & incalescit: & in animi affectibus, vt in pudore, in quo primò contracto ad viscera calore, externæ partes refrigerantur, deinde eo recurrente, recalescunt illæ; sic caloris natui motu hanc inæqualitatem prouenire censendum est. Cæterum eum, qui inæqualis dicitur quòd nunc increseat, nunc minuatur efficiunt causæ accessionum effectrices, de quibus antea egimus.

Causa morbi recidiuam facientis. Cap. IX.

Recidivas morborum scribit Galenus secundo libro Aphorismorum contingere ob reliquias malorum humorum, qui tempore putrescentes febrem regignunt. Alibi vt sexto libro de Morbis vulgaribus causam reuocat ad frigidos, & multos humores: quibus locis nulla generali ratione huius rei causas completitur, sæpe enim redeunt morbi in quibus prorsus euacuati fuerant humores illorum auctores. Nec solum quidem in morbis frigidis, sed etiam in calidis recidivas fieri quotidiana docet experientia. Quamobrem statuere oportet, vt alio loco facit Galenus, reciduarum causam omnibus communem ipsam morbosam dispositionem, quæ sublato morbo in corpore adhuc residet, vt enim ea primò morbum intulit, sic postea rursus, uel eundem, uel alium procreat, nisi penitus extincta fuerit, nouo scilicet humore, aut vapore, aut alia substantia genita, à qua morbi, quum satis excreuit, aut idoneam qualitatem accepit, repullulant. Hac profectò ratione febres, quæ prorsus curatæ uidebantur, latente febrili dispositione, redeunt.

deunt; & vlcera, quæ veta cicatrice tecta putabantur, quum subest mala in vlcera
 tis partibus affectio, humor gignitur, qui vlcus noua facta erosione dissecit: o-
 mnes ergo morbi, in quibus contingit recidiua ex humore, hoc patiuntur, sed non
 ex eo perpetuò, qui à priore morbo relictus est, verum sæpius ob genitum ab ipsa,
 5 quæ non abiit, dispositione. Atqui non omnis dispositio solet recidiuas facere, sed
 quæ difficilè tolli potest, quales sunt frigida, & potissimum quæ malignæ existunt:
 Hæ enim vt perfrida sunt, ita aliquando remittuntur, vt omnino sublata videantur:
 verum postea ex leui quoque occasione, viribus reassumptis, nouos insultus, no-
 uosque morbos prioribus similes, aut ab illis diuersos ex humoribus, quos paula
 10 tim acruant, suscitant. Est verò etiam aliquando recidiuæ causa humor ex ante-
 cedente morbo derelictus, qui vel mora putrescit, vel affluente nutrimento corru-
 pto augetur, aut aliquam denique qualitatem concipit, quorum occasione morbi
 redeunt. Porro contingit per eos morbos relinqui humorem, vel ob crassitatem, ui-
 sciditatem, & multitudinem ipsius humoris, vel ob virium debilitatem, aut mea-
 15 tum obstructiones, aut medici culpa remediorumque defectu: Occasionem ve-
 rò putredini præbent quæ calorem intendunt, & noua excrementa pariunt: Au-
 gent autè relictæ excrementa varius copiosusque victus, & quæ coctionem vitiât:
 Quæ omnia à quatuor rerum generibus superius comprehensis, ducuntur.

Breuis, & longi morbi Causæ. Cap. X.

Morbi longi & breuis causas methodo non docet Galenus: Nam neque eas
 explicat, quæ omnibus morbis sunt communes, & eas de quibus tractat, tū
 sparsim, tum nullo ordine enarrat: Quum enim ex crasso, & viscido humore, & cu-
 25 tis adstrictione, virium infirmitate, aeris ambientis frigiditate, & aliis huiusmodi
 longos morbos, à contrariis verò breues procreari scribit, causas duntaxat docet
 morborum, qui ex humore consistunt: At interim causa aliqua est, quæ fracturas,
 vlcera, & alios morbos, qui sine humore affligunt, breues, aut longos efficit, quam
 medicus ignorare haudquaquam debet: quum medicina omnium morborum cau-
 30 sas, genera, & differetias polliceatur: nec alioqui cōmoda remedia illis adhibere, &
 illorum euentum prædicere valeat, quorum causas nō tenet. Ac tanto profectò di-
 ligentius in aliis morbis id faciendum erat, quanto plures sunt, qui sine humore,
 quàm qui cum illo infestant: Alterius verò generis causa est, & alio modo humor
 crassus, quàm cutis adstrictio, vel ambientis frigiditas, aut imbecillitas ægrotantis
 35 longos morbos parit: siquidem humor crassus causa est tanquam materia, ex qua
 morbus consistit; Cutis adstrictio causa cum qua longi fiunt: qui excrementorum
 euaporationem desiderant, & nō nisi rarefacta cute diffiliari possunt. Aeris circum-
 stantis frigus hac ratione causa est longitudinis, quòd externam superficiem desan-
 do cutis meatus constringat. At vires ipsæ sunt, quæ morbofis causis euictis, & ex-
 40 pulsus morbos tollunt: Quæ si infirmæ extiterint, non nisi longiore tempore sanita-
 tem comparare valent. Itaque docendi ratio postulat, vt singula genera causarum
 excutiatur, & expendatur an ex omni genere, an ex quibusdam duntaxat causis su-
 mantur longi, breuisque morbi. Atque illud etiam imprimis doceamus, quæ omni-
 bus morbis sint communes, & quæ propinquæ, quæque remotæ; vna enim omnium
 45 morborum (quatenus longi, breuesque sunt) est natura, vnde & vnam oportet esse
 omnibus communem causam; peculiare autem, & remotiores in singulis plures,
 vt propriæ, & plures sunt morborum naturæ, & proprietates. Est porro ea una,
 & communis breuitatis, & longitudinis causa, quæ ex celeritate, tarditatēque mo-
 tus sumitur. Qui enim celeriter mouentur morbi, citò ad finem suum perueniunt.
 Qui verò tardius longiores necessariò euadunt. Atqui non eadem est celeritatis,
 tarditatisque ratio in omnibus morbis. Nam, qui lethales sunt, quanto minores,

tanto tardius mouentur; quanto verò maiores extiterint, tanto celerius finem suū
 assequuntur: In salutaribus verò idem aliquando, vt in lethalibus, nonnunquam
 contrarium euenit. Qui enim per crism soluntur, magni sunt, & vehementes, et
 ferè citius terminantur, quàm qui minores existunt, sed alio modo desinūt; omnes
 tamen in suo genere quanto mitiores, tanto citius soluntur; siquidem ardens fe-
 bris citius finem suum assequitur, quàm fractura, & inter huiusmodi febres quæ
 mitior est, promptius vincitur, quàm alia sui generis: Quare per certa genera mor-
 bi diuidendi, & vniuscuiusq. generis breuitatis, & longitudinis causa inuestigan-
 da. Igitur morbi omnes, vel cum vitio humorum consistunt, vel alio modo citra
 humorem affligunt, cuiusmodi sunt omnes ferè morbi, qui ad partes instrumenta
 rias pertinent. At humor, qui morbum infert, vel sola alteratione emendatur, aut
 etiam expulsionem eget. Sunt præterea, vt diximus, omnes morbi, vel salutes, aut
 lethales: Porro salutes omnes morbi breues sunt, quum citò vincuntur, longi
 autem quum difficilè: Atqui promptioris victoria causa est nonnunquam morbi
 ipsius forma. Hac sanè ratione intemperies breuior esse solet, quàm fractura, & vl-
 cus: & inter ipsas intemperaturas, authore etiam Galeno, calida, & frigida matu-
 rius finiri apta est, quàm humida, & sicca, nimirum quòd forma naturaq. illorum
 facilius pati, mutariq. possit, si modo cetera paria existant: Nam paruum vlcus
 citius quàm magna intemperies sanatur. Est & materia ipsa ex qua morbi gignun-
 tur causa breuitatis illorū, & longitudinis, propterea quòd vna minore negotio,
 quàm alia vincitur: qui enim ex humore calido consistunt morbi facilius quàm qui
 ex frigido, & qui ex humido promptius quàm qui ex sicco, & ex paucò quàm mul-
 to, & tenui quàm crasso, & ex friabili, quàm viscido à natura, arteque vincuntur:
 vnde diaria febris eo quòd ex calida, & omnium tenuissima materia, nempe spiri-
 tu consistit, omnium breuissima, postquam sequūtur biliosi morbi, deinde qui ex
 sanguine originem ducunt: longiores, qui ex pituita nascuntur: omnium verò lon-
 gissimi qui ex humore melancholico excitantur. Præbet & suas causas in hoc ope-
 re materia corporis subiecti: Nam morbi, qui in solida, duraque materia versan-
 tur, difficilius mutantur, quòd ægrius patitur subiectum corpus: Partes verò
 molliores, rariores, & quæ concavitates habent, promptius admittunt remedia, &
 suos morbos deponunt; Quinetiam ex causis, sine quibus, aut cum quibus breui-
 tatis, longitudinisque ratio petitur; siquidem morbi, qui in locis constitutis & re-
 motioribus consistunt, difficilius sanantur, diutiusque perseuerare solent; quem-
 admodum qui longiore mora iam veluti obsederunt, occuparuntque partem, quā
 afficiunt: Qua ratione aquam inter cutem, quæ primis diebus soluta non est, eo
 quòd tempore validiores radices iecerit, aut penitus, aut non nisi difficillimè sana-
 ri posse putamus. Efficiunt breuitatem, & longitudinem in morbis, corporis &
 medicinae vires: Hæc enim sunt, quæ euictis morbosus causis sanitatem laboranti-
 bus restitunt. Quòd si imbecillæ fuerint, tanto profectò difficilius euincuntur
 morbi, diutiusque perseuerabunt quāto illarum robur minuetur. Requirit autem
 morbus nunc has, nunc alias vires validiores: vbi enim alterationem solum postu-
 lat morbosa causa, in sola coëstrice robur exigitur: Vbi verò etiam expulsio requi-
 ritur, expultricem quoque validam esse oportet, quæmadmodum, & attractricem,
 & retentricem, vbi adreptione copiosioris nutrimenti morbus tolli debet: Postu-
 lamus quoque maius robur in facultatibus regentibus nostrum corpus, vbi inter-
 na sunt vitia, propterea scilicet quòd medicina promptius externis malis succurre-
 re possit: Interna verò naturæ opera magis tollantur: Sunt verò communes omni-
 bus morbis, quas enumerauimus, causæ, ex quibus quæ propria sunt in vnoquo-
 que breuitatis, & longitudinis, minimo negotio eliciuntur. Ac vt vno exemplo re-
 liquorum causas intelligere valeat rudior lector, statuamus intemperiem contra-
 ctam cum vitioso humore, qui vel alteratione sola, vel etiam expulsionem opus ha-
 beat

beat: ostendamusque quæ in vnoquoque vitio breuitatis, longitudinisque cau-
 læ reperiantur. Igitur si alteratio coctionem desideret, breuissimus erit morbus,
 in quo humor facile concoqui poterit: id quod continget si cōcoctrix facultas est
 valida, & humor ipse ad coctionem aptissimus, qualis potissimum est, qui calidus
 5 est, & humidus, tenuis, paucus, & in eo corporis loco positus, in quo facultas con-
 coctrix viget: veluti sunt interna viscera: Quod si refrigerationem, aut calefactio-
 nem postulet humor, par videtur mutationis facilitas: Citissime namque à refri-
 gerantibus & calefacientibus remediis in corpus assumptis, humores intus cōten-
 ti mutantur: & qui ad externam superficiem vergunt ab admotis idem pari facili
 10 tate patiuntur: Eritque ille ad refrigerationem magis idoneus, aut calefactionem
 qui suapte natura vel loci ratione, aut iuuante natura promptius pati potest: At
 si humor qui morbum intulit, alteratione, expulsionemque simul eget, brevis mor-
 bus redditur, si humor facile alterari expellique vnà potest; id quod contingit,
 quum humor calidus, tenuis, paucus, minimè viscosus existit, & in eo loco confi-
 15 sit, vbi naturæ concoquentis robur viget, facileque patet via ad expulsionem:
 prompteque admittuntur remedia coctionem iuuantia, & humorem ipsum edu-
 cētia. Hoc modo biliosæ febres quàm pituitosæ breuiiores, quod ille ex feruētī hu-
 more, & tenui, paucioreque proueniant: continentes verò febres aliis breuiiores
 20 conspiciuntur, propterea quod humor, qui eas gignit in maioribus venis, & pro-
 fundo corpore vbi concoctio viget, continetur: ventriculi morbi breuiiores esse
 solent affectibus lienis, quoniam integris viribus eò ferri possunt remedia: In via
 autem exolutur, nec facile ob meatuum angustiam recipi possunt, qui ad lienem
 ferri debent. Febres quæ per vomitum, aut alui fluxum soluuntur, citius desinūt,
 quàm quæ per cutem, uacuato humore, terminantur: latiores enim illæ viæ sunt,
 25 per quas minore negotio, quàm per angustiores cutis meatus excrementa noxia
 ferri possunt: & quibus contingit per cutem euacuatio, promptius in illis morbi
 finiuntur, qui rariorem texturam sunt sortiti, omnibus autem naturæ robur, cele-
 ritatem addit, tarditatem verò infirmitas, & prædictis contraria. Iam verò ob con-
 trarias causas longiores, breuiioresque lethales morbi redduntur. Nam quum illi
 30 citius, tardiusue perimant, quanto maiores, minoresue fuerint: meritò fit vt for-
 ma eorū imprimis sit longitudinis, breuitatisque causa: vnde vulnera citius quàm
 intemperaturæ, aut fracturæ, aut alii morbi occidunt, quod confertim affligendi
 vim habeant, quæ vel minimum retardari potest, quum perniciofa existant. Inter
 ipsas verò intemperaturas, quæ cum humore est, celerrimam infert mortem: quod
 35 ostendunt inflammationes, deinde quæ calida, vel frigida est, vt in his apparet, qui
 ob nimium calorem suffocati pereunt, vel in itinere concreti frigore statim extin-
 guuntur: omnium tardissima est sicca intemperies, quando hectica febris, & ta-
 bes non nisi post longum tempus vitam adimunt: Est & causa in his morbis bre-
 uitatis, & longitudinis materia morborum, quippè quum biliosus, & sanguineus
 40 humor multus, tenuis, malignus celeriores inferunt mortē, quàm qui aliter sunt
 affecti. Quinetiam subiecti ratione additur his morbis celeritas, aut tarditas; quod
 ostendunt cerebri, cordisque vitia, quæ minimo temporis spatio, vt in apoplexia,
 & syncope contingit, perimunt. aliarum verò partium morbi non nisi quum lon-
 giores moram contraxerint; quod videre est in aqua inter cutem, quæ hepatis vi-
 45 tio per integros annos homines male habet ante quàm occidat: An nō etiam tem-
 poris, locique ratione cita sequitur, aut tarda mors, quippè quum videamus hu-
 mores contentos in internis corporis sedibus atque etiam in illis locis, ad quos æ-
 gre remedium vis peruenire valet, aut quorū facultas tempore iam plurimum
 inualuit, promptius aliis occidere. Nec defunt quidem his morbis, & illæ, quæ si-
 ne quibus, aut cum quibus causæ dicuntur: Nam qui virēs habent validas, qui-
 busque nō defunt auxilia, longius vitam trahunt; facillime verò extinguūtur, qui

vires habent infirmas, & præfidiis idoneis destituuntur. At qui per sudores dissoluti pereunt, tanto minore tempore mortem experiuntur, quanto cute sunt rariore, & subiectam materiam, quæ expirat tenuiorem, calidioremque aliis obtinent. Tardior tamen his mors contingit, quàm qui per vomitum, aut alui, vel sanguinis profluuium extinguuntur, quâto latiores sunt meatus, per quos hæc fiunt vacuationes, quàm quæ per cutem obeuntur. Atque hæc quidem sunt propinquiore, tardæ citæque salutis aut mortis causæ. alia autem, quæ enumerari solent remotiores, veluti cibi, qui crassos, tenues, frigidos, calidos, benignos, malignosque humores procreant, & victum deprauatum ægrotantium: somnum, vigiliam, animi affectus, externum calorem, aut frigus, quæ cutem densant, & rarefaciunt, & reliqua huiusmodi mortem, & salutem maturasse, uel tardasse dicimus; quæ quidem per se horum non sunt causæ, sed quoniam vel formam morborum, & vim, vel materiam, vel aliam ex prædictis causis mutantur.

Causæ morbi salutaris, lethalis, & qui nec sanari, nec occidere potest. Cap. XI. 15

Cæterum salutarem morbum inferunt causæ, quæ naturæ, vel artis beneficio vincuntur. Contra verò lethalem gignunt, quæ superari nequeunt; quarum sanè nonnullæ sunt, quæ suapte natura id faciunt: Quædam verò non nisi vehementius auctæ: Aliæ ob loci naturam aliquando salutare, aliquando lethales morbos excitant. Porro mortem inferunt sua natura morbi illi, quorum forma, & vis toto genere perniciofa existit: quales sunt morbi, qui ex venenis pessimis contrahuntur: Perpetuò salutare sunt diariæ, tertianæque exquisitæ febres. Excessus autem ratione salutem mortemque pariunt ea, quorum natura & vis perspecta est. Nam quæ calefaciunt, refrigerant, humectant, siccant, atque etiam vulnerant, contundunt, rumpunt, & frangunt, suapte natura non occidunt; sed quum tantum excesserint, ut earum vis amplius cohiberi nequeat. Quum verò mitius agunt, curabiles morbos pariunt: nisi ob loci, subiectique rationem aliud eueniat: Parua etenim vulnera curantur, si in carne, aut ignobili parte consistant: At si illata fuerint nervis, aut partibus, quæ principatum obtinent, ut cordi, cerebro, perimunt. Ex spiritu febres accenduntur perpetuò salutare: ex malignis humoribus ferè semper perniciofa; ex bile verò, & sanguine pro humoris copia, & vitio, vel loci, in quo putrescunt condicione, nunc salubres, nunc lethales: ubi febris vel etiam mediocris vrget, ob vehementem cutis adstrictionem, quæ transpirationem prohibet, mors nonnumquam contingit: Quemadmodum etiam ob virium infirmitatem, & robur iuuantes, lædentesque causas morbi alioqui salutare lethales; & hi contra salutare redduntur: Nam vis valida corporis affecti, & optima quæ adhibentur auxilia, omnia contemnunt. In aliis verò etiam quæ leuiora sunt mala, suspecta habere oportet. Quinetiam tempus quosdam salubres morbos reddit, alios exitiosos facit: veluti quum benigni, mitisque affectus mora in malignos, & hi in illos transeunt. Iam verò morbum, qui nec sanatur unquam nec tamen occidit, committunt causæ, quæ usque adeò imbecillæ non sunt, ut superari queant, nec perinde valide, ut naturæ remediorumque vim prorsus contemnunt, qualis est elephantiasis, podagra, cæcri, qui ignobilem partem infestant, quorum sanè causa aliquando materia est, ut in elephantiasi contingit: quod genus morbi ex melancholico non tamen prorsus maligno humore consistit: Aliquando verò loci affecti natura, quod in podagra usu venit: quibus enim pedes infirmi sunt, in his faciliè suscipiuntur corporis excrementa, quæ quidem morbos pariunt non lethales ob loci ignobilitatem, nec tamen eius generis, ubi iam tempore inualuit affectus, ut penitus abigi possint: Repugnat enim integræ curationi partis imbecillitas, quæ sibi ipsi morbos parit, & ab aliis illatos promptissimè admittit: Conferunt ad id morbi

bi genus iuuantē lādentesque causā; quandoquidem morbi, qui solius naturæ opera vinci nequeunt, perseverant affligere, quum idoneis remediis destituuntur; id quod in illis apparet, qui sanitatis cura contempta, toto vitæ tempore scabiem alunt. Nec alienum quidem est ob corporis affecti situm, huiusmodi etiam morbos provenire posse; siquidem hac ratione, renum, vesicæq. vlcera insanabilia putamus, quod longè distantes affectæ partes nunquam remediorum vim integram admittunt: Id quod etiam de effectricibus malorum causis sentiendum est. Nam qui Gallico morbo vocato corripuntur, ob maiorem, minoremque afficientis veneni vim, aut sanantur, aut perpetuò secum ferunt, quem semel conceperunt morbum.

Causæ morbi primarij & per consensum. Cap. XII.

Morbum primarium, id est qui primo partem aliquam infestat, omnes causæ ex omni genere efficientium inferre possunt: Nam quæ assumuntur, quæq. extrinsecus occurrunt, partes, quas contingunt primariò afficiunt; & quæ fiunt, eam, quæ actionis est author, primò immutant: atque etiam excrementa locum, in quo continentur, si morbosam vim habent, alterant corrumpuntue; id quod etiam faciunt dum emittuntur. Non tamen æqualem omnia in omnibus vim obtinent; siquidē, quæ extrinsecus agunt, primariò extimas partes, alias deinde lādunt: Quæ verò assumuntur in corpus, internis visceribus primariò obsunt, aliis autem partibus deinceps. Cæterum per consensum secundariosque morbos non omnia excitare valent, sed quorū vis ad alias partes transferri potest, id quod quædam faciunt suapte natura, quædam non nisi quum vehementius excesserint, alia verò ob loci naturam. Etenim quæ calefaciunt, sua vi vnà cum parte primò excalefacta vicinas remotioresq. etiam alias prompte immutant; faciliè siquidem caloris vis expanditur: quod ostendunt biliosi humores in ventriculo contenti, qui emissio sursum vaporem, caput in compassionem trahunt; & febres quæ corde primò calefacto vniuersum corpus, emicante à fonte calorifica qualitate, statim afficiunt. Idem præstant refrigerantia, sed minori fortè celeritate; quandoquidem frigoris contracti in pedibus omnes alię partes participes quamprimum euadunt. At siccantia, & humectantia, aut alio modo lādentia spargere ad vicina suam vim nequeunt, nisi vel abundè excesserint, aut locum primum occupauerint, à quo reliquum corpus faciliè affici queat. Nam sæpius crura, aut brachia siccitate contabescunt, interim illæsis aliis corporis partibus. Vehementem autem oportet esse in corde siccitatem, quæ in alias partes deriuat. Hac quoque ratione vulnerato cerebro, contractis statim ad eam partem nervis, corpus conuelli videmus, atq. etiam nervis ipsis vulneratis per continuitatem, communicata læsione cerebro, vnde illi enascuntur, eadem symptomata contingunt. Aliæ autem partes, quæ principes nō sunt, nec publicum munus in corpore exercent, suas læsiones aliis impartiri nequeunt, nisi efficientium natura, aut vehementia id faciant. Ergo causæ horum morborum potissimum ab efficiētibus, & subiecto sumuntur: Ex materia autem, quæ in corpore consistit, ea sanè ratione illi etiam proueniunt, quatenus coniunctæ sunt cum humore qualitates, quæ sunt eorum authores; quomodo ex bile cōtenta in ventriculo caput per consensum affici magis, quàm ab alio humore dicimus; propterea scilicet quòd in bile calor viget, qui facile sursum euaporat.

Causæ morbi proprii, & improprii. Cap. XIII.

Morbum proprium, qui ita uocatur, quòd permanens stabilisque sit, etiam ablata causa, quæ eum peperit affectum, committunt nō omnia, sed quæ pertinacem naturam sunt sortita, cuiusmodi potissimum existunt, quæ vulnerat,

contundunt, frangūt aut alio modo in partibus instrumentariis morbos excitant: manent enim hi morbi ablati causis, quæ eos primū procrearunt contumaci quādā, & rebelli natura, quæ semel recepta pertinacissime hæret: At quæ calefaciunt, refrigerant, uel alio modo alterāt, nisi ob exceedentem vim vehemētius egerint citò sponte sua, refragante sola natura, ab illis factæ impressiones euanesçūt. Quinetiam partium natura ad horum generationem non parum confert: Nam quæ inter illas molliores sunt, ut facile impressiones à causis agentibus recipiunt, sic eas minimo negotio deponunt. Contrā uerò quæ duræ sunt, quod semel acceperūt, pertinacissime retinent. Præterea ex atra bile, pituita, sanguine deinde, postremo ex bile pallida morbi fiunt, qui difficiliter tolluntur, ex spiritu uerò, & vapore qui nullo negotio abeunt. Ceterum proprium morbum qui peculiaris est singulis partibus, propriæ peculiariæque causæ inferunt; intemperiem quidem quæ alterandi vim habet: structuræ autem vitium in partibus instrumentariis, quæ eam labefactare possunt.

Causæ morbi uniuersalis, & Communis.

Cap. XIII.

VNiuersalem morbum, id est qui uniuersum corpus occupat, cōmittunt causas, quæ totum corpus immutandi vim habent; cuiusmodi sunt, quæ alterando agunt. Nam quæ alio modo corpori nocent, veluti quæ vulnerant, contundunt, ut uniuersum corpus per se lædere non solent, ita peculiare singulis partibus morbos pariunt. Porro communem omnibus vel certè multis morbum inferunt causæ, quæ communes esse possunt. Vt aër, & aqua: eodem enim aere, eadēque aqua, eiusdem regionis incolæ sæpe utuntur, iisdemque propterea morbis laborant, si illa noxiam qualitatem conceperint quæ etiam ex communibus pestilentes morbos gignunt, si vehementiorem, aut malignam qualitatem ex perniciosis ventis, uel ex fælore cadauerum, aut fumi, ut in castris sæpe contingit, uel ex alio quocunque inquinamento fortè acceperint. Est nonnunquam etiam causa communium morborum communis victus, quum. scilicet ex annonæ penuria siluestres herbas hominum turba ingerere cogitur: quod aliquando contigisse suo tempore populi Romanorum ditioni subditis, refert Galenus. At uerò peculiare singulis morbi proueniunt ab his, quæ peculiariter unumquemque afficiunt: ob diuersam nimirum viuendi rationem; quoniam enim diuersis alimentis, medicamentisque homines utuntur: diuersoque modo in reddendis, retinendisque excrementis afficiuntur, nec eisdem animi, corporisque motionibus agitantur, diuersisque rebus occurrant, discrepantibus morbis meritò corripuntur: Confert tamen ad horum generationem subiecta quoque materia, quæ enim in eodem aere uersantes omnes non corripantur ab eisdem morbis, causa est diuersa corporum conditio, quæ non perinde ab omnibus afficitur: Quapropter causæ horum morborum à duobus generibus, nempe efficiente, & subiecta materia potissimum sumuntur: Etsi non nihil etiam confert tempus, & mora; Nam qui diu in corrupto, pestilenti que aere commorantur, peste tandem corripuntur alii omnino illæsis, vel minimum certè affectis, qui paululum duntaxat in eodem versantur.

Morbi maligni, & benigni Causæ.

Cap. XV.

Benigni morbi à benignis causis, Maligni à malignis nascuntur: ex sanguine Benim, & pituita benigni morbi: ex flaua bile, & magis ex vitellina, maxime autem ex atra. maligni proueniunt: Quinetiam aëris tempestates pestilentes malignos, & fortè etiam calidæ, & humidæ concitata uaria putredine, aliæ uerò benigniores morbos pariunt: Quod etiam faciunt alimenta, & medicamēta, tum quæ extrin-

extrinsecus lædunt, & à nobis proueniunt nocumenta: qualem enim singula vim obtinent, talem in morborum generatione exercent: Est autem horum duplex genus. Nam quædam sunt huiusmodi sua natura, ut venena, quæ toto genere perniciofa censentur: Quædam uero per uarias alterationes benignitatem, malignitatemque acquirunt, ueluti biliosus humor in malignam atram bilem caloris vehementia; & insipida pituita in salfam ob putredinem sæpè permutatur: hæc autem alteratione, mixtioneque benignæ substantiæ mitescunt, malignaq. qualitatem exuunt: Præterea partium diuersa natura causa existimari potest, quor eadem nunc malignos, nunc benignos morbos excitent: Etenim vulnera in carnosâ parte benigna in neruosa maligna vulnera efficere solent. Sic etiam in utero, ano, vesica maligniora vlcera, quàm in aliis partibus oriuntur: Vnde horum quoque morborum causæ ab efficientibus, & subiecto affecto corpore, ducuntur. Atque etiam tempore, quo malitia acquiritur, aut deponitur.

De Causis morbi Simplicis, & Compositi.

Cap. XVI.

Simplem morbum pro leui dictum gignunt causæ, quæ mitiorem agendi vim sunt assequutæ, qualia sunt, quæ leuiter alterando corpus immutant. Hæc quidem ratione, ob materiæ quoque diuersitatem, leuissimas febres ex spiritibus, grauiiores uehementioresque ex humoribus prouenire uidemus: Quod etiâ contingit ob corporis affecti naturam; siquidem in carne simpliciore, in neruo grauiore morbi committuntur. Cæterum simplicem, idest vnum morbum inferunt causæ, quæ unicam vim habent, ut intemperiem calidam quæ duntaxat calefacere possunt. At uero compositum compositæ causæ procreant, atque etiam ex compositis complicatos, & confusos morbos complicatæ, confusæque causæ inferunt. Nec non etiam subiecta materia aliquid horum generationi confert. Nam calidi & sicci ad calidos, & siccos morbos concipiendos sunt à natura aptissimi, ad simplices uero affectus, in quibus unica ex qualitatibus præpollet: postremo qui ab initio simplices fuerant, tempore compositi euadunt, & febris, quæ siccitatem tandem sibi adiungit: quum solo calore primum noceret.

Causæ morbi, qui paulatim, subito, uel confestim suæ per crism soluitur. Cap. XVII.

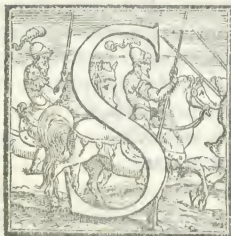
Am uero morbos, qui subito soluuntur, efficiunt causæ, quæ subito tolli possunt; quales sunt inter efficientes, quæ ob intemperiem positum calidam, & frigidam morbos pariunt: Promptè enim calidum à frigido mutuo extinguitur: Tardius patitur humidum à sicco: difficillimè inter qualitates siccū ab humido: Quare ut morbi ab illis promptè, ab his uero qualitatibus paulatim fiunt, ita etiam soluantur: Atque etiam inter causas, quæ morbos instrumentariis partibus inferunt, quasdam statim, alias maiore negocio auferre heet. Luxatæ namque partes breui temporis spatio sæpè reponuntur, & fractæ restituuntur, reintegrantur uero, nisi ueter partis conditio, ueluti in capitis ossibus contingit, quæ contracta coaptari nequeunt, sed extractionem postulat: Tibiæ uero, uel cubiti ossa fracta citò quidem restituuntur, & coaptantur, sed integra sanatio longiore eget: tempore, ut callus gignatur, qui dissidentia ossa inter se glutinet. Nec minus vulnera, in quibus nihil deperditum est, citò vnione facta coalescunt. Licet etiam superabundantes partes, aut aucta substantia in tumorem præter naturam elatas subito rescindere, vulnus tamen ex curatione prioris morbi relinquitur, quod longiorem postulat curam: Quinetiam huiusmodi morborum nonnunquam causa est materia. Nam diariæ febres confestim soluantur, quia ex spiritu fiunt; & morbi, quos multitudo sola, uel etiam feruor humorum absque putredine concitat, eo uacua-

to vel refrigerato subito abiguntur. Qua ratione Galenus misso copioso sanguine synochas febres iugulare se solitum commemorat. At si materia, quæ morbi est causa, alteratione opus habet, contingit ut nunc citò, nunc tardè illati morbi expellantur: quippe qui ex solidiore, crassioreque materia, uel multa consistunt, aut plurimum à naturali qualitate recesserunt, non nisi longo tempore emendantur: subito enim huiusmodi vitia uinci nequeunt. Accidit etiam loci ratione morbos procreari, qui subitam habent generationem, & solutionem, veluti in morbo comitiali contingit, qui ex crasso, pituitosoque humore irruente, occupanteque cerebri cavitates, confertim nascitur, & soluitur, expellentis scilicet facultatis robore. Eodem modo stomachi dolores ex multa, glutinosaque pituita oborti, expurgatis per latiores cavitates ipsius partis noxiis humoribus, statim desinunt. Qui verò morbi substantiæ alicuius regeneratione opus habent, siquidem ea spiritus sit, & subito curantur, & gignuntur: quo modo morbi, qui animi defectum inferunt, dissolutis statim spiritibus, accidunt, iisdemque regentis, minimo negotio abeunt. Ulcera verò caua, ut paulatim fiunt, sic sanantur, quo fit ut partim ex solutionis ratione, partim ex consideratione, propriæ facultatis causarum morbi, inuenire liceat, à quibus proueniant qui subito, quiue paulatim, & à quibus finire possint. Cæterum morbum, qui per crisin, hoc est, cum subita, & magna mutatione soluitur, agente natura, committunt necessariò humores, qui confertim expelli possunt. Nam ex spiritu subita quidem, sed non magnæ mutationes in morbis fieri possunt. In partibus verò solidis, qui nascuntur magni morbi, non nisi paulatim extingui ualent. Illæ autem quæ à medicis fiunt magnæ subitaque mutationes, quales sunt, quæ in febribus sanguine effundit usque ad animi defectum, aut lapides opera chirurgica extrahunt, uel luxata membra manu reponunt, aut aliud denique, huiusmodi molitur, naturæ affecti corporis beneficio non proueniunt, & à crisibus antea similes mutationes sunt seiunctæ. Cæterum oportere expultricem facultatem, & non aliam in hoc opere exerceri ex hoc constat, quod quum duæ sint, quæ morbos finiunt, concoctrix nimirum, & expultrix; illa magnas mutationes subito ut hæc moliri nequit. At vehementer quoque expultricem hæc uim irritari oportet, si harum mutationum author esse debet. Vt enim ea molestat sic agit. Quæ obrem impelli eam vehementer necesse est, siquidem per crisin morbos finire debeat. At si irritetur facultas ipsa, nec tamen locus pateat, per quem noxios humores protrudere ualeat, frustra ea molietur excretionem, nec expectari potest subita aliqua, magnaque in corpore affecto mutatio, quod sanè ostendunt laterum inflammationes, quæ perpetuò facultatem huiusmodi commouent, paulatim tamè expurgato humore per tussim dissoluuntur. Quamobrem meritò totam huius rei causam in humorem reiecimus, qui vehementer expultricem excitare, & liberum exitum habere potest. Est porro huiusmodi humor potissimus, qui feruidissimus est, & nullam partem peculiariter infestat, sed in cavitatibus ut venis, & arteriis continetur, aut si partem aliquam obsedit, certè in ea receptus est, in qua huiusmodi sunt uasa, per quæ noxia materia effundi potest. Sic enim vehementes febres per crisin solui conspiciamus; mitiores autem minimè. Inflammationes autem hepatis, lienis, cerebri, sanguinis profluuiò subito finire, aut admodum mitescere aliarum verò partium eosdem morbos agente natura, non nisi paulatim dissolui nouimus. Potest huiusmodi mutatio non solum à calido, & feruente, sed etiam à frigido multo, crassoque humore accidere: Nam hoc modo ventriculi morbi ex tali materia procreati, eo confertim per aluum, aut vomitum expulso, desinunt; & apoplexia in neruorum resolutionem transit, transmissò affatim humore à cerebro ad neruos, quas mutationes meritò inter crises reponimus. Verum etsi calidi, frigidi que humores confertim extruduntur, suntque causæ morborum, qui per crisin soluuntur, tamen calidi suapte natura potius, frigidi autem magis ob lo
ci natu

ci naturam, aut materiæ multitudinem, quàm quòd irritandi vehementem vim
obtineant, id præstât. Atque hæc quidem satis de morborum ipsorum differentia
rumque eorundem causis, quantum nostrum institutum exigit, dicta sint: quibus
(patefacta methodo) quilibet meliora forte excogitare poterit, & in vnoquoque
morbo proprias, peculiareque causas inuenire: quod enim nos generatim, com-
munique omnibus tractatione, explicare primi (vt arbitror) in hac re tentauimus,
vtile, vt speramus, id in singulis unusquisque sibi sentiet: Nam qui nouit
à quibus causis magni, continui, intermittentes, acuti, calidi, fri-
gidi, aut alterius modi morbi proueniant, facile intelli-
gere quoque poterit, quid febrem magnam, acu-
tam, intermittentem, aut alium alte-
rius generis morbum
committat.



REUERENDO ORNATISSIMOQUE UIRO
Petro Carnesechio Patritio Florentino Ioannes Argenterius S.



ILITERARVM studioſi, qui aliquid e-
dunt, ſua opera illis maxime dedicare ſolent, quorum
beneficia ſunt experiri, quorumque authoritate, & gra-
tia ſe, ſuosque labores apud bonos commendari, et alio-
rum calumnias reprimi poſſe confidunt; nemo profe-
cto mihi in mentem uenire poſſet, cui hanc operis mei
partem commodius quam tibi traderem. Nam quis,
quaſo, de me melius quam tu meritus eſt unquam? Me
mini etenim, & perpetuo recordabor quam humaniter me tuo hoſpicio excepe-
ris, & per aliquot meſes Venetiis liberaliſſime tractaueris: quum anno ab hinc
ſexto hortatu potiſſimum Reuerendiſſimi Cardinalis Gadi de me, literatiſque o-
mnibus bene meriti, relicta Gallia, & Flandria, ubi medicinam antea facit abam
ad docendum, excolendaſque bonas literas, quibus a teneris annis ſemper dedi-
tus fui, in Italiam ſum reuocatus. Sed haec leuiora ſunt, quam reliqua, quibus
me cumulaſti, beneficia: Siquidem, te authore, cum Bernardo ſaluato equite
Rhodiano ſtrenuiſſimo, Romanoque Priore illuſtriſſimo, praterea & Philippo
Meliorio tuo huius noſtrae Academiae quaſtore digniſſimo, ac etiam cum Ludo-
uico Buccaferreo ſummo etatis noſtrae philoſopho, cuius mortem perpetuo luge-
bunt ſtudioſi quique, non uulgarem amicitiam contraxi: quorum omnium or-
natiſſima de me commendatione in clientelam illuſtriſſimi Florentiae Ducis Coſ-
mi Medices ſtudioſorum omnium Mecenatis honeſta conditione ſum coopra-
tus, & in primis locis in Academia Piſana ad docendum collocatus. Quis uero
ad commendanda, tutandaque opera mea aprior te eſſe poteſt? Nam quum tu
Clementi ſeptimo pontifici maximo primus eſſes a ſecretis, nobiliſſimos, & opti-
mos quoſque uiros rara quadam gratia amiſiſſimos tibi paraſti, qui tuis benefi-
cijs cumulaſti te in huc uſq. die amant, et uenerantur: Tuum illud immortalitate
dignum ingenium, tua humanitas, tui candidiſſimi, ſanctiſſimique mores fa-
ciunt, ut tua conſuetudine ſummi quique uiri gaudeant: Ac ego quidem hu-
ius rei locupletiſſimus teſtis eſſe poſſum; quum Venetiis maximorum principum
legati, tota praterea Cornaria domus, Matthaſ Dandalus uir grauiſſimus,
doctiſſimusque Ioannes Michelius, & tot alii nobiliſſimi homines, patriiſque
Veneti domum tuam frequentarent: et nihil iucundius haberet, quam quum tuis
diuinis, ſuauiſſimiſque colloquijs frui poſſent. Quibus quidem de rebus ſpero fore, ut
mei labores tuo nomine & gratia ornati, et abs te, ut conſido, comendati, maiorem
authoritatem apud omnes ſint habituri. Tibi autem hos potiſſimum libros, qui agunt
de effectibus morborum, dicandos eſſe cenſui; quod hinc percipere poſſes natura ori-
ginemque eorum ſymptomatum, quibus ob delicatam corporis conditionem, animique egre-
gia ſtudia uexari ſoles. Haec ergo accipies, tuorum in me beneficiorum teſtimo-
nium, & me, ut facis, amabis. Piſis, Calendis Octob. M. D. XLIX.

IO ANNIS ARGENTERII
DE GENERIBVS, ET DIFFEREN
TIIS SYMPTOMATVM.
LIBER VNVS.

Quid Symptoma. Cap. Primum.



TRIA esse præter naturā, morbos scilicet, causas mor-
borum, & symptomata, sæpius à Galeno ostensum est,
& iamdudum ab omnibus medicis, suadente ratione,
receptum. Itaque iam postulare videtur nostrum insti-
tutum, vt postea quàm de morbis: illorumq. causis egi-
mus, Galeni imitatione, ad symptomata quoque tran-
seamus. Quæ quidem res nō solum cognitu periucun-
da, sed etiā medico summopere necessaria existit. Quid
enim quæso iucundius, quàm posse cognoscere (quod
hæc tractatio promittit) quot, quibūque modis, & à quibus causis corporis quali-
tates, actiones, excrementa, & alia denique omnia opera, quæ in nostro corpore
obeuntur, mutari, vitariq. contingat? Sunt (vt postea ostendemus) symptoma-
ta causarum, morborumq. effectus: Quo fit vt illa sine his constare, aut planè co-
gnosci nequeant: siquidem effectus signa fiunt eorum, à quibus proueniunt; nec
causarum natura, & vis, nisi perspectis eorum effectibus, planè intelligi potest.
Quinetiam ad curationem facit plurimum huius rei explicatio. Nam quædam à
morbis, & causis nascuntur, quæ curationem sæpius interrumpunt, & aliud medi-
ci officium requirunt. Alia verò huiusmodi vim non habent: qua ratione nunc
mitigatione, nunc curatione præsentibus symptomatis, aliquando præseruatione
opus esse dicimus. Quæ nemo vnquam rectè intelligere poterit, qui prius integrā
de symptomatis tractationem non absoluerit. Ac inter omnes quidem Galeni li-
bros diu sum admiratus eos potissimum, quos ille de hac re conscripsit: Nec im-
merito quidem, vt mea fert opinio: siquidem alii ferè omnes si cum his confèran-
tur (quod omnes etiam, qui iudicio aliquo sunt præditi, & medicinæ non ignari
fatentur) negligētius ab authore elaborati videbuntur: verum quum diligentius,
sæpiusq. eos legere (quum de eadem re scribere instituissem) coactus fuerim, mul-
ta sanè optimè à diuino eo authore tradita, confirmato priore iudicio, cognoui:
nonnulla tamen alia depræhendi, quæ fortè meliore docendi methodo scribi, do-
cerique possent. Verum ne alia prosequamur, quæ suo loco ostendentur; illud im-
primis contemnendum non est, quod ad nomen ipsum pertinet. Nam quum pri-
mo libro Methodi medendi, & in Arte medicinali *συμπτώματα*, quod nostri casum
vertunt, & *συμβεβηκός*, quod à nostris accidens dicitur, inter se distinxisset; quod il-
lud præter naturam, hoc verò secundum illam esset. Postèa in libro de Optima se-
ceta, & passim alibi hæc nomina inter se confundit, quum scribit quædam esse sym-
ptomata secundum naturam, vt niger color Indis, quædam verò naturæ cōtraria,
veluti nares acutæ vi morbi factæ. Sic accidētia morbi pro symptomatis sæpe vsur-
pat, vnde quidem Græci medici, quæ morbum sequuntur, non symptomata, sed
ἐπιγενήματα, idest succedentia scilicet morbum appellare maluerunt. Ducitur au-
tem symptomatis nomen à verbo *συμπίπτω*, quod est (si vim vocabuli exprimas)
simul cado, vt *συμβεβηκός* à verbo *συμβαίνειν*, quod idem significat, quod simul eue-
nio; simul enim veniunt effectus cum ipsa causā, à qua proueniunt. Nec tantum

diuersa significatione, quàm diuerso vsu, & vsurpatione hæc vocabula inter se differunt; quum pari felicitate, quod aliud sequitur, significant. Accidens autem verbum nostrum non ostendit aliquid, quod aliud sequatur: Accidere enim corpori dicimus non solum morborum effectus, sed etiam ipsos morbos, & eorum causas. Iam verò quid symptoma sit medicis explicandum est; de qua re etiam varia scribit Galenus. Nam in libro de Differentiis Symptomatum, quicquid est in corpore præter naturam, generaliore quadam significatione, symptoma esse definit: Propriè verò intelligendum quod morbum tanquàm illius effectus sequitur: quæ postea in ipsa tractatione non seruat: quippè quum nonnulla enumeret inter symptomata, quæ eo posito principio, in eorum numerum recipi nequeunt. 10 Alia vero reiiciat, quæ non minus, quæ alia recipere oportet. Si enim symptoma est præter naturam, id autem est, quod plurimùm à naturali statu recedit, quis paniculationem, palpitationem, ructus, crepitus, sternutamentum, tussim inter symptomata reponet? Quis tumorem partis, vt ille facit in libro de Differentiis morborum, qui ad tantam magnitudinem nondum excreuit, vt actionibus incommo- 15 dare queat? Necessè namque est totum corpus, vel partem, quæ præter naturam habet, ægrotare, nec suas functiones ob insignem læsionem còmodè exercere posse: Atqui per prædicta symptomata nihil, aut certè parum admodum corpus afficitur, sæpeque etiam nullis præfidiis, quæ morboris affectibus debentur, opus habet, sed illa vel statim sponte desinunt, aut parum commutata uiuendi conditione, 20 nullo negotio, euanescent. Quod si leuiora hæc vitia inter symptomata statuuntur: licebit etiam minimas qualque ab optima constitutione euerfiones inter ea ponere, quæ præter naturam censentur: quo fiet, vt non solum temere alibi neuter status inter sanos & ægros sit positus, sed etiam decreta eorum approbentur toties ab eo reiecta, qui corpus nostrum continuè affligi, morbisque vexari cens- 25 ebant. Caterum quum sanguinis profusiones, vomitiones, & alias excretiones toto etiam genere præter naturam, à symptomatum consortio seiungit, si modo tempestiue fiant, id est (vt ille in libro de Differentiis symptomatum interpretatur) expellatur id, quod molestat, còtenditque nihil eorum, quæ ad animalis commodum peraguntur in corpore, inter symptomata reputari debere, sui mihi videtur obliuisci. 30 Sic enim tussim, rigorem, horrorem, singultum, sternutamentum, crepitum, vomitum, alui profluium, quorum beneficio natura sese à noxiis, morborisque causis expurgat, inter symptomata temere collocaret, illorumque causas dum aliorum symptomatum causas inuestigat, explicaret. An non etiam libro secundo de Causis symptomatum scribit quædam ex illis naturæ esse opera uiolenti- 35 us à morbosa causa concitata? Cui simile est illud, quod habet libro tertio eiusdem operis, expultricem scilicet deprauato motu niti, quum per singultum noxias causas expellere studet. Quod si ita res habet, necesse profectò est multa ex symptomatis ad animalis commodum (quod negat in libro de eorum Differentiis) pertinere; siquidem eorum beneficio natura utilitati studet: Nonnè enim quemad- 40 modum à malis humoribus irritata facultas tussim commouet, sic etiam sanguinem, à quo molestatur, per diuersas corporis partes sæpè effundit? & vellicantes ventriculum acres humores, aut copia grauantes, excitata huiusmodi facultate, extrudit pari omnino in omnibus utilitate, & incommodo, parique etiam facultatis robore? Quamobrem eadem quoque ratione hæc omnia sub natura symptomatum comprehendere oportet. 45 Quod si quemadmodum symptomaticas eas excretiones uocare solet, quæ obsunt, symptomata etiam appellaret, quæ perpetuò nocent, & alio nomine quæ per morbum profunt vacationes, & còferentia symptomata donaret, non esset quod damnare possemus: sed quum hæc omnia mutuis nominibus nuncupet, probare non possumus tractationem, quæ omnia confundit, & multorum errorum occasionem præbet: Illud verò etiam, quod scribit symptoma

symptoma prescius sumptum nihil aliud esse, quàm quòd morbum tanquam vmbra corpus sequitur, contenditque omne symptoma à morbo prouenire, eo etiam authore, quum de horum causis agemus, ostēdemus non esse rationi consonum: propterea quòd non solum à morbis, sed etiam à morborum, naturaliumq. rerum causis multa nascuntur symptomata. Quibus quidem concessis, dicemus esse symptoma quicquid præter naturam morbis, & illorum causis exceptis, in corpore reperitur.

De generibus, & numero symptomatum. Cap. II.

10 **G**alenus in libro de Differentiis symptomatum tria in vniuersum symptoma
ta esse ponit scilicet actionem læsam, excrementa, & qualitates corporis præ
ter naturam: Nihil enim horum morbus est, nec causa morbi quatenus alia sequun
tur. Nam per accidens nonnunquam causæ morborum euadunt, vt quum nimia
vigilia, immoderatusque motus, quæque retinentur, aut emittuntur præter natu
15 ram excrementa, & corporis durities interrupta quiete, & somno, aut alio modo
præsentēs morbos intendunt, & nouos etiam alios pariunt, verum, ut mea fert o
pinio, alia præter enumerata symptomata addenda sunt: est enim cibus male con
coctus, & sanguis, qui per morbos corrumpitur symptoma, vt omnibus constare
puto, nec tamen in aliquo prædicto genere comprehensum: siquidem quod ma
20 gis dubitari potest sub excrementis hæc non continentur: nimirum quum excre
menta vocentur, quæ ab aliis segregata extra corpus excernuntur, excretionem
que postulant: quod his non contingit. Nam etsi cibus male conficitur in febrici
tantibus, & improbus sanguis gignitur, non tamen propterea iudicamus ea ex
crementa esse, & tanquam inutilia reiicienda: id quod etiam euidentius in carne
25 spongiosa, aut alio modo uitiosa apparet: quæ etsi huiusmodi gignitur in corpo
ribus morbo oppressis, aliud tamen eam, quàm excrementum esse putamus: Do
lor præterea, & præter naturam voluptas symptomata nemo esse negauerit, quæ
tamen sub nullo alio symptomate comprehenduntur: Nec illis quidem assentien
dum est, qui sub deprauata sensatione hæc complecti volunt. Imprimis enim ab
30 surdum est dolorem, & voluptatem sensationes dicere, quum potius sequantur
sensationem: Quum enim sensus, & sensorium à suo sensibili vehementius affici
tur, dolor, & voluptas nascuntur: Ille quidem, quando sensoria à naturali suo sta
tu confertim mutantur: Hæc verò quum eadem ad naturam propriam subito à
salubri obiecto affecta reducuntur: vel à morbo ita afficiuntur, vt vna cum do
35 lore voluptas quoque percipiatur: quemadmodum in pruritu, & excretionē hu
morum per vlcera intestinorum euenire videmus: vbi cum dolore voluptatem
quamdam adiunctam sentimus: cuius generis dolorem ob id fortè Archigenes dul
cem uocabat, quòd scilicet cum quadam dulcedine, & uoluptate affligeret. Præ
terea deprauatam sensationem dolorem vocare, vt postea ostendemus, quum de
40 actionum vitiis agemus, absurdum est. Illud autem hoc loco satis est Galeni au
thoritate, qua potissimum illi nituntur, ostendere dolorem sub actione depraua
ta minimè contineri: Nam ille in Arte medicinali, vbi signa agrotantium corpo
rum recenset; ea, quæ sumuntur à doloribus distinguit ab his, quæ ducuntur ab
actionibus læsis, nimirum quòd aliud sit dolor, quàm actio: quod etiam illi faten
45 tur quum sensationem esse definiunt: siquidem sentire passio potius quædam est,
quàm actio aliqua. Adde quòd Galenus in libro de Differentiis symptomatum,
postquam ea enumerauit symptomatum genera, quæ omnibus communia extare
putat, peculiaria alia quædam statuit, in sensu quidem præsertim tactus, in quo ve
hementiores ob illius crassitiem fiunt impressiones, dolorem, & voluptatem. In
primo verò sensorio, cerebro inquam ipso, *ἀγρυπνία*, idest vigilantiam, siue vigi
liam præter naturam, & coma, (hoc nomine soporosos affectus intelligens) ponit,

tanquam alterius naturæ essent hæc à prædictis symptomatis. Verum hæc non primi generis sunt symptomata, sed ex illis nascuntur: ut enim unam actionem læsam alia sæpe sequitur, sic sensatione in propriis sensoriis tristem quidem dolor, iucundam autem voluptas: prohibitam verò delationem virtutis sensificæ ad omnia sensoria sopor, & nimium illius motum vigilantia comitatur. Nascuntur ergo hæc ex actione symptomata, nec ponere oportet tria prima genera, nempe actionem læsam, opera, quæ præter naturam in corpore fiunt, et qualitates corporis mutatas, sed actionem duntaxat: ad quam excrementa, corporis qualitates, aliaque præter naturam opera, & in aliquibus partibus dolor, voluptas, vigilantia, & sopor accedunt.

De generibus actionis læsæ

Cap. III.

VNum esse commune symptoma actionem læsam, & ex ea non solum qualitates, & excrementa, sed etiam alia opera, quæ perperam in corpore obeuntur; veluti cibus malè concoctus provenire antea abunde ostensum esse puto. Quinetiam per qualitates, quæ symptomata sunt, intelligendas visiles, ut colores præter naturam, audibiles ut sonos, qui in corpore excitantur, odorabiles fœtidas scilicet qualitates, quæ odore percipiuntur, & gustatiles, ut sapes, qui ex humoribus linguam inficientibus sentiuntur; atque demum tactiles, ut duritiem, molli-
 tiem, asperitatem, læuitatem, & alias qualitates, quæ tactui subiiciuntur, primis exceptis, quæ morbi sunt causæ, non effectus, omnibus constare arbitror. Illud vero nec etiam apud insignes medicos satis patet, quot sint actionis læsæ genera: Etenim Galenus non aliter actiones læsas diuidere solet, quàm in debiles, abolitas, et deprauatas; qua certè diuisione, ut mea fert opinio, omnia functionis vitiatæ genera non comprehendit; id quod quilibet cognoscere poterit, qui perspectum habuerit, quid per abolitam, debilem, deprauatamque actionem intelligere oporteat: quod utcumque nec quantum res ipsa exigit, expressum existimo: & unam etiam pro alia sæpius usurpatam non sine artis confusione ostendere possum. Nam ut nemo est, qui non intelligat eam functionem abolitam vocari, quæ nullo modo amplius fit, & prorsus perit, quo modo apoplexia sensus & motus abolitio definitur: Ita de aliis maior difficultas est. Etenim Galenus imbecillitatem in libro de Differentiis morborum, symptomatumque Differentiis et Causis, ac etiam in Methodo medendi, nunc pro parua intemperie, nunc pro magna, aliàs pro actione debili usurpat. Debilem verò actionem nunc vocat, quæ vix fit, longioreque tempore eget, ut perficiatur, aut etiam nunquam perfectionem assequitur: Quemadmodum eos dicimus debiliter concoquere, qui vel plane usque ad naturalem, & solitam mediocritatem alimentum permutare nequeunt, aut si id faciunt, longiore tamen tempore solito opus habent. Nonnunquam tamen eos debiliter agere scribit, qui confusè agunt, veluti quum eos debiliter audire, videreque dicimus, qui confusè audiunt, & vident. Verum alia etiam vitia sub debili functione comprehendenda esse puto, qualis est ea actio, quæ quum semel cōtinuato negotio opus suum perficere debet, ob debilitatem illud intermittere, & pluribus vicibus absol-
 vere cogitur, cuius etiam generis est quæ post iustum tempus opus aggreditur, & quæ paulatim agit, quod confertim perficere deberet: Ergo debilis fit, quæ nunquam perfectionem operis sui assequitur, vel longiore tempore, aut confusè, & quæ intermittit, vel paulatim agit, vel post iustum tempus ad opus conficiendum exci-
 tatur. Deprauatæ autem actionis nomen cum aliis sæpe confundit, & propriam illius significationem exemplis duntaxat, nullaq. generali ratione docet. Nam libro tertio de Causis symptomatum deprauatam coctionem sub se debilem, & corruptam continere scribit, id quod de mala in libro de Differentiis antea prodidit. Alibi verò, ut antea diximus, actionum vitia in abolitas, debiles, & deprauatas sta-

tim

tim distinguit, aut in malam, & deperditam: eam verò, quæ mala est in debilem & deprauatam: Sumit etiam nonnunquam difficilem pro deprauata, quemadmodum quum libro de Differentiis symptomatum coctionem deprauatam displiciam, id est difficilem coctionem vocandam esse, non a pepsiam contra nonnullos cenfer. Sed hæc quidem leuiores essent; si quid nomine deprauatæ actionis intelligendum esset, aliquando ostendisset. Nam quòd deprauata idem sit, quòd corrupta siue vitiosa, sæpius ab eo ostensum est; sed quid per corruptam intelligendum esset, doceri etiam oportebat. Ponit etenim rigorem, horrorem, conuulsionem, palpitationem, tremorem, singultum, tussim, ructum, sternutationem, pandiculationem, dentium stridorem, oscitationem inter motus deprauatos, sed quor huiusmodi censendi sint, constare non potest: quippe quum illi motus plurimum inter se differat, & non nisi perspecta deprauatæ actionis natura, in qua cõueniunt, quales sint, intelligi possint. Coctionem autem deprauatã definit esse alterationẽ in alteram qualitatem, quã sit ea, quæ secundũ naturam; sed nec trahi potest hæc definitio ad omnes alias actiones. Nec etiam debile à deprauata satis distinguere videtur; Nam qui perfectè alimentum non concoquit: sed paulo frigidius relinquit, non assequitur qualitatem, quæ secundum naturam existit: non tamen propterea deprauatam, sed debilem potius huiusmodi coctionem nuncuparemus: Quia ratione debilitur, non autem corruptè alimentum in ventriculo concoquere eos dicimus, quibus ea pars frigidiorẽ intemperie est affecta. Ac profectò mirari licet, quòd Galenus in libris de Morbis, & symptomatis, vbi generalem communemq. omnibus doctrinam proficitur, nihil ferè commune doceat, sed perpetuò in singulorum explicatione uersetur: Quo sanè fit vt alia, quæ traduntur in aliis operibus difficilia propterea uideantur quòd à nullo certo principio sint ducta: Nihil enim est frequentius apud medicos nomine pulsus, & respirationis magnæ, parvæ, tardæ, uelocis, crebræ, raræ, æqualis, inæqualis, ordinatæ, inordinatæ; nec tamen adhuc constat ex tractatione Galeni qualia sint in his actionibus vitia: an sub deprauata, vel debili functione (nam de abolita dubium non est) comprehendi debeant: Sunt & permulta alia mala in actionibus, quarum sparsim mentionem facit, quæ nulla arte constant, quoniam à nullo certo initio cõeperunt; Hinc fit profectò, vt nec omnes actionis læsæ formas vnquam numerare possimus, nec quiescat animus, quum eo ignorato, quod ars pollicetur, in his, quæ sparsim, nullaque methodo traduntur, perpetuò laboret, & hereat. Itaque rei natura duce omnia vitia, quæ circa actiones omnes inueniri possunt, inquiramus, & certis postea generibus comprehendamus, ne confusionem pariat innumera rerum multitudo. Necesse ergo est imprimis eam, quæ vitata est, actionem aut fieri, aut non amplius fieri; hæc rursus vel non fit quòd impediatur, potentiam tamen habet, vt fieri possit: veluti si quis, ligatis manibus, illarum partium opera exercere prohiberetur, quæ quum præter naturam non sit, à nostro instituto reiicitur: alia verò est, quæ definit fieri perfectò opere, quæ secundum naturam existit; quo modo non fieri somnum in vigilantibus dicimus, quod genus cessationis vitiosum non est, sed secundum naturam, aliud verò est præter naturam, quod vocatur abolita actio, quæ diuiditur in prorsus, abolitam id est quæ nunquam restitui possit, vt cecitatem visus integram abolitionem vocamus: & in eam, quæ & si nullo modo fit, omnem tamen potentiam non amisit: Quia ratione in neruorum resolutione sensum, & motum abolitum dicimus, quæ tamen sæpius restituntur; Iam verò quæ aliquid facit actio, uitium sortitur in re, quæ fit, & in agendi modo: Vitium enim est in ratiocinatrice facultate, quum ignorat an agendum sit, & quid: quod in delirantibus vsu venire sæpe uidemus, qui ignorant an retinere, an reiicere aliquid debeant, & quid retinendum, quidue proiciendum sit: atque illud quidem vitium in principibus actionibus, & potissimum ratiocinatrice peculiare existit, hoc verò omni-

bus etiam commune: Damnamus siquidem omnem actionem, quæ aliud opus facit, quàm oporteat; veluti si uenter pro nutrimento venenosam aliquam substantiam gignat, at in agendi modo, & ratione plurima vitia comprehendimus: vitium enim est in actione si excedat, vel deficiat, quomodo magnum, parvumque pulsum, & respirationem magnam, & parvam per morbos pariter damnamus, eo quòd mediocritatem excedant. Vitiosa quoque est, quæ est vehementior, & validior quàm expediat, quippe quum nemo probeat phreneticorum validiores motus, & robur, aut vehementiores expultrices, aut retentricis facultatis actiones: damnamus quoque eam, quæ infirmior est, quàm naturæ conditio exigat; ut infirmam coctionem, retentionem, expulsionem, attractionem, sensationes, pulsus debiles, & languidos, & motiones denique omnes. Nec vitio caret, quæ confusa est; Præterea probanda non est, quæ statutum tempus secundum naturam non expectat, sed anticipat, ut crebrior pulsus, respiratio, & excretio, quæ ante quàm oportet fit, & quæ tardius quàm expediat incipit, ut tardus pulsus, tarda quoque respiratio morbosa censetur, quòd tardius incipiat: vituperamus etiam quæ rarius, aut crebrius exercetur, veluti rarum, crebrumque pulsum: nec non intempestivam functionem accusamus; quemadmodum vesicam, intestinique musculum malè affectum iudicamus, quum alui excrementa, & vrina cohiberi per occupationes nequeunt; Quin et vitiosa putari debet, quæ posteaquàm incepit, velocius, segniusque obitur, ut in veloci, tardoque pulsu apparet: Nec eam probare possumus, quæ ad longius tempus extenditur, ut longiores somnos, & vigilias morbosas iudicamus, & coctionem, quæ longiore tempore opus habet, ut mediocritatem assequatur: damnanda quoque est, quæ quum fieri debeat confertim, paulatim fit, aut intermittit quæ continua esse debet, aut contra: Nemo enim probaret seminis excretionem, quæ paulatim fieret: subitas autem, & confertim factas sanguinis spiritusque retractiones ad cor, internaque viscera exitiosas etiam credimus: continua debet esse pulsum, respirationisque vicissitudo: pessimosque intermittentes pulsus inter omnes ferè alios censemus. Per certa temporis intervalla bibit, editque animal quum secundum naturam habet; perpetua autem siti, & fame sæpe vexatur, quum præter naturam afficitur. Excernit item alui, vesicæque excrementa per certa temporis intervalla: Quòd si continuò faciat, perperam certè affectum est. Nec probari quidem potest inordinata, inæqualisque functio; quandoquidem pulsus, respirationes, aliæque omnes motiones inæquales, inordinatasque maxime alienas à natura putamus. An non etiam culpæ eam oportet, quæ per corporis partes obitur, per quas non debet? veluti quum noxias sanguinis excretiones laborante hepate inflammatione, eas ponimus esse, quæ per narem sinistram obeuntur: probamus autem quando sanguis per narem dextram profluit. Quis verò eam etiam non damnet functionem, quæ plena est molestiis, & superflua voluptate, veluti quum somnos illos morbosos credimus, qui in somniis variis, & molestiis abundant, & motum, qui cum dolore partium exercetur, tanquam præter naturam omnes fugimus. Ad hæc illud in vitio actionis ponendum, si pars, quæ agit figuram debitam naturalibus motionibus non servat; nec ut oportet flectitur, aut alio modo agitur, quo modo (puto) rigorem, horrorem, palpitationem convulsionem inter perversas actiones recensemus. Itaque quum tot ferè sint in actionibus vitia, aut si quæ alia reperiuntur, facilè ad hæc redigi posse videantur, illud certè omnibus constare puto hæc omnia à Galeno illis tribus generibus non fuisse comprehensa. Nam vehementior, validiorque functio omninò prætermissa est, & omnes aliæ, quæ in incremento consistunt, sicuti celeriores, maiores, frequentiores, longiores, & reliquæ huiusmodi; hallucinanturque meo quidem iudicio, qui refugium in hac re Galeno quærunt, eo quòd putent sub depravata actione auctam comprehendere; Sic enim sub eadem diminutam quoque complecti oportet,

teret, si modo contraria sub eodem genere poni debent. Quamobrem si ille diminutam, siue imbecillam à deprauata distinguit, eam pariter, quæ excedit, ualidiorque reperitur, sciungere necesse est: quandoquidem etiam in prædictis actionibus, quas auctas dicimus, nullus error, nullaque hallucinatio conspicitur, sed solus excessus damnari potest. Deprauatè namque eos videre scribit, qui hallucinantur circa ea, quæ videntur: ut quum duplum iudicant esse, & compositum, quod est vnicum, & simplex; aut depressum, quod est sublime: vel perforatum, quod est solidum, & contrà: Sic in motibus conuulsiones, tremoresque deprauatæ actiones, veluti etiam delirium in principe facultate corruptæ functiones esse censentur, quæ longe differunt natura, & genere, ab his, quas excedentes, & auctas nuncupamus: Quippe deprauatè agere aptè dicere poterimus eos, qui cinerem, & carbones, aut res alias corruptas, absurdasque appetunt, aut dormiendo delirant. At nemo buliniam, idest ingentem famem in qua optimi cibi assumuntur, & longiores profundioresque somnos deprauatos unquam uocabit, nisi qui fortè obtusior sit ingenio, & iudicio, vel rerum, nominumque proprietatem confundere non vereatur: ut eos defendat, quos suæ sectæ authores, & principes sibi constituit: Quid enim quæso deprauatum est, ubi in solo excessu est vitium? Quod si repugnante omni ratione deprauatas putemus esse huiusmodi functiones; concedemus quodque diminutam cibi appetentiam, leuiiores, breuiioresque somnos, aliaque omnia, quæ in debilitate ponuntur vitia sub deprauatione, ut diximus contineri. Duo ergo erunt prima in actionibus vitia, abolitio & deprauatio; cui quidem opinionis passim Galenus repugnat: Ac quanto certè satius esset concedere, quæ euidentissima sunt, quam tergiversando, & superfluo hoc scriptorum patrocinio optimos quosque, doctissimosque viros tandem ad hæc absurda perducere: Nunquam putauit Galenus omnia sua opera esse perfectæ, & nihil aliorum labore addi posse his, quæ ipse inuenire forte cœpisset: At logices facultatis non ita ignarus fuit, ut quid ex contrariis sequeretur, perspicere non posset, si paulo maiore cura, & diligentia infinitam hanc suam librorum multitudinem conscripisset. Et certè tanto satius est ita de eo sentire, quanto plus illi tribuimus, si quid eum ob negligentiam prætermisisset, quam ob logices imperitiam ignorasse dicamus. Addatur ergo in vitio actionis incrementum, voceturque, ut diminuta, sic huiusmodi actio aucta, vel superflua. Est præterea faciendum aliud genus, quod tristem; voluptuosamque præter naturam actionem contineat: Tristem intelligo, in qua dolor, vel alia molestia sentitur: Voluptuosam cum qua adest voluptas ex causis morboris proueniens, ut in pruritu, & in pudendorum affectibus nonnullis contingit. Quæ profecto vitia sub nullo ex prædictis generibus comprehenduntur: Nam superius eos resellimus, qui dolorem tristem sensationem esse putabant, quum dolor non sit ipsa sensatio, sed quod sensationem tristem sequitur: Qui etiam in eo reprehendendi sunt, quod dolorem, vel potius eam sensationem quam sequitur dolor, deprauatam esse arbitrentur: quod scilicet per dolores sentiamus, quæ sentienda non sunt: Esset enim deprauatus sensus, si doloris causam, doloremque ipsum non perciperet. Nam ut visionem deprauatam dicimus, quum credit homo se videre, quæ non sunt, aut qualia non sunt: Non deprauatam verò, sed exactam, quum rectè cernit omnia sua obiecta, & ea inter se discernit: Sic profecto quum sensus doloris causam sentit, deprauatus dici non potest, sed exquisitus potius: essetque ut diximus deprauatus, si quæ molesta, & dolorifica existunt, non perciperet talia esse: Quare tristis sensatio sub corrupta contineri nequit: Quod si ita est, quid obstat, quominus quatuor prima genera vitiatæ actionis constituamus? vnum abolutarum; alterum, quod auctas, & debiles; tertium, quod deprauatas; quartum, quod tristes, & voluptuosas præter naturam functiones complectatur: Quandoquidem si prædicta inferiora genera excutiamus, illorumque naturam perpendamus, inue-

niemus ea omnia ad suprema ea capita non ineptè redigi posse; Nam de abolita, impeditaque actione quid sentiendum sit, superius ostendimus. Eam verò, quæ ignorat an agendum sit, & rem unam pro alia facit, aut corruptam in re qualitatem inducit, & inordinata, intercepta, aut alio modo inæqualis est actio, quæq. per partes ineptas obitur, aut etiam non seruantes naturalem suam figuram, aliamque omnem conditionem, quæ functionibus secundum naturam obeundis debetur, non immeritò deprauatam actionem esse dicemus. quando in singulis his actionibus error quidam contingere videtur; non excessus, non defectus, non molestia, non voluptuosa, aut abolita operatio. Atque hac quidem ratione delirantes, qui non perspiciunt, an agendum sit, errare dicimus: & eos, qui perforata, aut solida esse putant, quæ vident, quum tamen aliter sint affecta. An non etiam errare cœtricem facultatem ventriculi dicemus, quæ ex nutrimento probo pro chylo; & vtili humore vermem, aut putridum humorem, aut variū, aut falsū, vel acidū, aut indicibili aliqua qualitate corruptum procreet? Quis pulsatricem arteriarum vim hallucinari non putabit, quæ inordinatos, intercisos uno, aut alio modo inæquales pulsus edit? Nonne etiam fallitur excretrix facultas, quum vnam viam pro alia capit? Conuulsionem vero, palpitationem, rigorem, tussim, singultum, & reliquos partium motus, quos inter deprauatos merito collocat Galenus, quæ quæso alia ratione tales esse censemus, quàm quòd motiua vis perperam quæ mouentur partes, agitet? Iam verò functionem non ineptè auctam vocabimus, quæ maior est, vehementior, fortior, acutior, vel debitum tempus anteuerit, aut velocior aut crebrior, aut longius extenditur, aut continua est, vel cōfertim obitur, quum per intervalla, & paulatim fieri deberet, aut alia ratione, si quæ sit, mediocritatem excedit: Contra verò diminutam eam esse censemus, quæ minor, quæ imbecillior, quæ obtusa, vel confusa, quæque tardius incipit, item quæ postea quàm incipit segnus absoluitur. Est præterea huius generis, quæ rarius fit, & quæ ob debilitatem intermittit, aut paulatim opus conficit, quod confertim, & continue fieri expedit, quæque nunquam perfectionem sui operis assequitur, aut longiore tempore opus habet, ut illud perficere valeat, aut alio denique modo deficit: sunt enim omnia vitia prædicta excessus, defectusque quidam: sic sanè pulsus magnos, vehementes, plenos, altos, veloces, crebros, in his, qui malè sunt affecti, præter naturam iudicamus. Damnamus autem acutiorem auditum in ægrotis, qui iam ad mortem properant, tanquam excedentem quandam præter naturam functionem veluti etiam somnum, qui ante debitum tempus obrepit, aut ad longius spatium producit. Item continuas minctiones, aut perpetuos sermones in ægris accusamus; & naturæ cōtrariam iudicamus esse sanguinis spiritusque reuocationem, quæ per timorem inuadentesque febres confertim ad interna viscera perficitur: Quin & cōtionem eam excedere putamus, quæ postea quàm mediocritatem est consecuta, vltra progreditur, atque id, quod concoquitur, torret, & adurit: Contra verò motus paruos, lãguidos, vacuos pulsus, demissos, tardas rarasque omnes functiones, obtusas, confusas, tardantes, interpolatas, præterea caloris difflationes hærentes, paulatimque emanantes per vehemētiore morbos in crisi sudores, cōtionem, quæ nunquam mediocritatē suā assequitur, aut non nisi longiore tempore, vitiosas, & præter naturam arbitramur: Intempestiua autem actio nunc ad debilem, nunc ad auctā, aliquando etiam ad deprauatam redigi potest: Quū enim laxato, debilitatoque ani musculo, alui excrementa importune redduntur, debilitatis vitium est: At si validior excretrix partium vis concitatur, retentricæque violentia, ad excessum reuocandum est malum. Quòd si quis deliret, & in principum corona, aut in locis ubi sacra administrantur, quo tempore tacendum est, clamore intempestiuoque sermone omnia interrumpat, nemo est qui non corruptam deprauatamque huiusmodi operationem putet. Sunt & nonnullæ ex prædictis functionibus,

ctionibus, quæ commodius nunc in vno genere, nunc in alio collocantur: veluti quæ intermittit, aut tardat, vel anticipat, quæ quidem nunc ob debilitatem, nunc ob deprauationem quandam, aut superfluum robur contingunt: quod quilibet non magno negotio deprehendere poterit, ne superfluo labore omnium imbecillitati, corrupta tractatione consulere voluisse videamur. Hæc enim mediocriter eruditus sufficere poterunt: quæ omnia actionum mala aut certè præcipua, & aliorum genera, si quæ supersint, comprehendunt: Nam superfluum esse putō de eo vitio rursus agere, quod in molestia, aut voluptate præter naturam positum est, quum nulla inferiora genera alia sub se comprehendat: Quod si quis difficilem actionem prætermittam à nobis putat, alterumque genus constituendum esse, meo quidem iudicio errat. quandoquidem aut hoc nomine omnes, aut certè plurimas actionum læsiones complectimur, id quod satis patet ex libro de Difficili respiratione, vbi Galenus auctas, diminutas, & deprauatas eas respirationes sub eo nomine explicat, aut debilem actionem intelligimus, quemadmodum idem author primo de causis symptomatum, difficilem appetentiam vocat, quæ imbecilla est, aut etiam deprauatam, aut deprauatam solum: veluti quum deprauatam coctionem dispepsiam, id est difficilem coctionem nuncupari statuit in libro de Differentiis symptomatum.

20 *Quot quæque sint excrementorum, & aliorum operum, quæ in male affectis corporibus proueniunt genera* Cap. IIII.

EXpeditis vitis, quæ in actionibus præter naturam obeundis reperiuntur, reliquum est, ut ad excremeta, & alia opera, postremò ad qualitates corporis præter naturam transeamus: Superius namque obiter ostendimus præter qualitates, & excremeta, & actiones aliud esse symptomatum genus, quo continentur alia omnia opera, quæ fiunt in corporibus laborantibus: cuius generis est cibus, qui malè in ventriculo concoquitur, & sanguis, & humores, qui in hepate, & venis perperam elaborantur: veluti etiam calculi, lumbrici, corrupta caro, & si quid de mum huius generis aliud in corpore gignitur, quod inter excremeta propriè collocari nequit. Etenim excremeta censentur esse, quæ post coctionem humorum resultant; id quod ex Galeno patet, quum scribit libro tertio Methodi medendi omnem coctionem sequi duplex genus excrementorum, minimè iudicans sanguinem, qui gignitur, excrementum esse: nimirum quum ab eo, quod à reliquis humoribus, utique alia substantia secernantur, & extra corpus excerni debeant, excremeta sint nuncupata: Sanguis autem non est, qui excerni debet, & ab aliis se gregari, quemadmodum nec spongiosa, laxiorque caro, aut pinguedo: calculi verò, & lumbrici humores non sunt, nec per coctionem, ut alii humores gignuntur, nec à communi quadam massa, ut excremeta, sciunguntur; sed propriam, separatamque materiam, & generatione obtinent: vbi tamen à corpore educuntur, communi excrementi nomine continentur, quod aliis humoribus semper conuenit, quum à sanguine sunt secreti. Interim enim dum cum eo confunduntur, humores potius nuncupantur. Porro excremeta constituere solet Galenus præter naturam esse tribus modis, qualitate, quantitate, & toto genere: Quid verò sit excrementum esse qualitate, aut quantitate præter naturam, constare omnibus putō. Est enim huiusmodi, quum naturalem qualitatem, & quantitatem sibi, naturæque animali conuenientem non seruat: ut quum bilis pro pallida, flaua, æruginosa, vel vitellina, aut atra euadit, pituita falsa, vel acida, vel dulcis gignitur. Naturalem autem quantitatem excedere dicuntur, quum proportionem iustam cum aliis non retinent, aut vires grauant, aut vasa, concauitatesque, quibus continentur, præter naturam replent, & distendunt. Cæterum quod nunc toto genere alienum, alias

tota substantia noxium vocat, non satis explicat quomodo intelligi velit; quam quam mihi non videtur aliud significare his nominibus, quam quod excernatur aliquid, cuius naturam, & formam damnemus, non solum rei ipsius quantitatem uel qualitatem, sed rem ipsam vniuersam: cuiusmodi sunt, quæ naturæ omnino familiaria, & cognata existunt; quomodo sanguinis, & pinguedinis excretionem, & ramenta, quæ exulceratis intestinis exeunt, toto genere præter naturam esse dicimus: vel etiam toto genere alienum vocamus excrementum, quod alienam formam, & naturam corpori inimicam est fortitum; Qua ratione, pus, lumbricos toto genere præter naturam esse ponimus, quod ea nihil habeant, quod probari possit, sed naturæ minimè propriam, & ab ea alienam formam, & substantiam acceperint: Contraria ergo ratione aliquid toto genere inutile excrementum dicitur. In sanguinis tamen excretionem plurimum à seipso dissentire videtur Galenus. Nam in libro de Differentiis symptomatum sanguinis excretionem per quācunque partem factas (si prosint) non amplius præter naturam esse refert, Libro verò tertio de Causis, easdem toto genere præter naturam vult reputari, ea excepta, quæ in mulieribus per vterum moderatè contingit: Tam solet à seipso variare, ut raro idem de eadem re scribat. Verum si præter naturam illud statuere oportet, quod male affectis corporibus accidit sanguinis in mulieribus excretionem, quæ naturalem illarum conditionem sequuntur, nunquam præter naturam existimabimus. Si verò toto genere præter naturam ponitur, quod excernitur; si modo cognatum, familiareque extiterit; profectò sanguinis euacuationes, quæ aliter quàm per vterum contingunt, perpetuò præter naturam censere par est, siuè iuuent, siuè lædant: Non enim à quo id fiat, & quid sequatur excretionem; sed eius, quod excernitur naturam, substantiamque in hoc casu spectamus; alioqui nec bilis porraceæ, aut æruginosæ vomitum, aut sudoris fœtidi profluuium, vel alterius humoris vacuationem præter naturam crederemus, quum illa per morbos sese à noxiis humoribus expurgat: Nam etsi ea tunc agit, morbosa tamen est causa, à qua stimulatur, & præter naturam afficitur corpus. Quod verò excernantur humores nunc tempestiue, nunc importune, & per idoneos, aut ineptos locos, aut alio modo, quàm oportet, differentias in ipso excremento id non facit, sed in ipsa actione, & excretionem; Non enim propterea variatur id, quod excernitur, sed diuersa est excernendi ratio. Ex qua quidem non fit, ut alia vitia præter quàm prædicta in eo, quod excernitur, toto genere noxium ponere necesse sit. Iam verò inter alia opera morbosa, quædam etiam sola qualitate sunt præter naturam, ut caro spongiosa, quæ in vlceribus gignitur, quædam sola quantitate, veluti quum ob nimiam sanguinis copiam corporis moles præter naturam augetur, & sanguis ipse immoderatè redundat; sunt etiam quædam toto genere naturæ contraria, ut caro ipsa putrida, & calculi, qui in renibus, & vesica concalescunt, & vermes, qui in variis corporis locis gignuntur, nec non pus, pili, seuum, & reliqua, quæ sæpius in abscessibus genita reperiuntur.

De vitiiis, quæ in qualitatibus corporis reperiuntur.

Cap. V.

Quas corporis qualitates intelligere oporteat inter symptomata recipi, antea ostendimus. Nunc verò paucis docendum est, quot possint esse in illis quæ distincta vitiorum genera. Qua in re alienum esse non puto tribus etiam modis in eis vitium contingere. Etenim rubedo, quæ sanguineis corporibus, dum febricitant, intenditur, solo excessu dānatur; si verò hi pallidi fiant, qui rubri suapte natura esse solent, qualitatem præter naturam habere eos putandum est, sed non toto quidem genere, quod tunc putarem euenire, dum alienas omnino qualitates à natura humorum corpus conceperit, quales sunt, quæ ex vene

nis

nis toto genere lethalibus proueniunt. Quur enim quum variè afficiatur corpus diuersæque admodum in eo nascantur qualitates non licebit etiam ea generibus quibusdam inter se distinguere, quo illorum naturam docere, exprimereque valeamus? Aliter namque affici corpus putabimus, quum natiuum illius colorem intendi, aliter quum in alium mutari proprium alicui humori, vt bili, & pituitæ, vel omnino in eum, qui perniciem monstret, & indicibilem quandam qualitatem imbuerit, viderimus; quippe quum natura rei postulet, vt quæ qualitate sola obesse possunt, aut quantitate, vel tota substantia aliter corpus afficiant, aliaque symptomata, & proinde alias qualitates genere etiam inter se discrepantes inferant: quemadmodum ipsa à quibus illæ proueniunt, genere differre posita sunt. Nec aliter quidem possunt disciplinæ methodo tradi, nisi prius certis generibus, & nominibus, res, de quibus agendum est, inter se fuerint distinctæ. Si quis enim fortè docere tentet, quonam modo differre cognoscantur morbi, qui à causis proueniunt, quæ sola qualitate obsunt, ab his, quæ quantitate, aut toto genere noxia existunt, non aliter commodè id facere poterit, quàm si dicat illos, qui læduntur à rei qualitate, symptomata habere qualitate præter naturam, alios autem quantitate, & toto genere, quibus quantitas, & ipsa rei substantia est inimica.

De numero symptomatum, quæ in singulis partibus reperiri possunt Cap. VI.

20 **Q**Uæ, quòtue sint generatim, speciatimque symptomata antea abunde ostensum puto; Nunc vero admonendū est non parem esse numerum symptomatum in singulis morbis, & singulis partibus affectis; quandoquidem ex morbis quidam non pariunt excrementa, nec qualitates corporis mutant; & partes, nec easdem genere, nec numero æquales actiones edunt. Nam morbi, qui instrumentarias partes infestant, nullam per se vim habent ad excrementa mutanda: siquidem excrementorum generatio, retentio, expulsio, & quicquid denique circa illa præstare necessarium est, quatuor naturalium facultatū administrationem potissimum sequitur: Nam vlcera, & vulnera excrementa præter naturam procreant ob intemperiem, quæ ut plurimum vulneratis, ulceratisque partibus aduenit. obstructiones verò inter omnes morbos instrumentariarum partium aliquid ad excrementorum collectionem propriè pertinere uidentur; quando oclusis meatibus, per quos expurgationi excrementorum via patet, ea aceruari, & præter naturam succrescere necesse est: Eadem quoque de corporis secundis, tertiisque qualitatibus ratio putetur. Nam obstructione excepta, quæ impedito excrementorum cursu alieno colore, vt in morbo regio apparet, corpus inficit, quicquid est in illis vitii, ab intemperie, primisque qualitatibus prouenit. Cæterum actionum ratione symptomatum numerus in singulis partibus hoc modo euariat: Quædam enim ex corporis partibus sensu destituuntur, aut motu, quædam verò sensu, & motu sunt præditæ: aliæ fontes sunt actionum, quædam suas functiones exercent duntaxat ad propriam administrationem, & custodiam: Aliæ verò actiones edunt toti etiam corpori seruientes, & publicas: Contingit præterea in partibus, quæ pluribus actionibus à natura sunt donatæ, inæquales diuersasque læsiones fieri; quarum occasione nunc vna, nunc alia, aliquando omnes functiones perduntur. Est enim 45 id iam experientia tritum in partibus affectis seruari aliquando motum, aliquando sensum, nonnunquam vtrumque pariter aboleri, vt in resolutis corporibus apparet: Quamobrem necesse est nunc æqualem, nunc inæqualem reddi symptomatum numerum in diuersis, singulisque partibus, quoniam non eadem est omnium conditio, nec paria, nec eadem mala, quibus vnaquæque illarum torquetur: Ratio tamen exigit, vt plura nascantur symptomata in parte sensu prædita, quàm in alia, quæ hoc caret: & in ea, quæ mouetur, quàm in immobili: plura omnino patitur,

quæ publicum, quàm quæ peculiare sibi munus exercet. veluti ventriculus, qui geminas habet omnes naturales facultates attracticem scilicet, retentricem, coëtricem, & expultricem: quarum alia ad nutritionem vniuerso corpori necessariam: alia verò ad propriam exercendam sunt destinata: Principibus verò partibus affectis, et si pauciora nonnunquam in illis actionum symptomata contingunt, tamen in reliquis omnibus partibus plurima omnino, origine labefactata proueniunt; veluti quum læso cerebro, seruatis integris eius functionibus, sensus, & motus in vniuerso corpore deperditur, & affecto corde omnium partium actiones per animi defectum, & syncopen concidunt paucis interim in ipso corde labefactatis operationibus, quoniã paucas habet, utpote quòd ad suppeditandam potius vim, quam omnes actiones peraguntur, quàm ad multa officia exercenda sit à natura institutum; veluti etiam cerebrum, quod tametsi nullo sensu, & motu est præditum, sentiendi tamen, mouendi quæ facultatem singulis membris largitur. Itaque quum præsens tractatio omnium partium conditionem, & actionum numerum præcognitum ponat, facile qui hæc, & symptomatum numerum prædictum tenet, quæ quòtue symptomata in singulis partibus consistere possint facile inueniet: Qui verò hæc ignorat, nec fortè etiam ea intelligeret, quæ prolixius de ea re, sed non maiori aliqua vtilitate, hic à nobis dici possent, quare ad differentias symptomatum transeamus.

De Differentijs symptomatum.

Cap. VII.

Differentias symptomatum ab eisdem ferè fontibus sumemus, à quibus morborum differentias antea duximus: Quamobrem si quis exactiorem huius rei cognitionem desiderat, imitatione eorum, quæ illic tradita sunt, eam minimo negotio instituire poterit: Nos enim in præsentia singula prosequi non instituiamus: sed potius methodò docere, & paucis exemplis rudiorum imbecillitati consulere, quibus illi adiuti ad reliqua inuenienda accendi valeant. Itaque quum symptomatis natura in hoc posita sit, quòd aliis, quæ sunt præter naturam, succedant, eaque sequantur; merito à diuersitate eorum, ad quæ illa sequuntur, & consequentium ipsorum, præterea consequendi diuersa ratione propriæ symptomatum differentia sumuntur: quum præterea illorù non eadem sit generatio, & solutio, nec eadem proprietates, nonnullæ quoque in his viles prouenient differentia. Porro sequuntur symptomata quædam morbum, alia morborum, alia etiam suas peculiare causas: etenim color præter naturam vitatus causæ morbi, nempe humorum comes est: Actiones verò læsæ morbi ipsius sæpius sunt effectus: Actionum autem differentia partem ipsam affectam potius comitantur. nam quòd laborante homine febre nunc cibi appetentia, nunc excrementorum retentio, nunc expulsio magis lædantur, partium ipsarum, à quibus huiusmodi actiones proueniunt, diuersa conditio, & ad patiendum aptior, vel ineptior in causa est; Quæ omnia facilius postea intelliguntur, quum symptomatum omnium causas docebimus: ut autem differentia ductæ sunt ex hoc fonte generalissimæ, ita inferiores quædam, & specificæ in singulo genere resultant: Nam inter ea symptomata, quæ morbos sequuntur, differentia hæc est, quòd quædam morbos simularium partium intemperiem, & totam substantiam vitiatam: alia verò instrumentariarum, ut conformationem, magnitudinem, numerum, coniunctionem, vel unionem corruptam committunt: item quum dicimus quædam esse, quæ morbum ipsum sequuntur, quædam quæ morbi magnitudinem, tempora, principium scilicet, incrementum, statum & declinationem, & morem, quædam quæ morbos primarios, alia, quæ secundarios, æquales, inæquales, continuos, intermittentes, ordinatos, inordinatos breues, longos, salubres, letales, primarios, per consensum còmunem, particularem, aut denique

denique aliam morbi differentiam consequuntur. Eadem profectò ratione in his, quæ à causis proueniunt, differentia constitui potest, quòd scilicet quædā nascantur ab efficientibus morborum causis, alia ab instrumentis, alia à materia, alia deum à subiecto; cuius generis hæc est etiam differentia, si dixerimus quædam esse symptomata morborum capitis, alia ventriculi, cordis, hepatis, nerui, ossis, vel alterius partis affectæ; alia autem totius corporis ægitudines sequi: Caterum ab ipsismet symptomatis, quæ consequuntur, differentia huiusmodi oriuntur, quòd scilicet nunc actiones læsæ solum, nunc etiam excrementa, & qualitates corporis præter naturam mutatae malè affecta corpora, nunc vigilia inter actiones, aut delirium, vel syncope, vel concoctio vitiata, aut læsa respiratio, vel pulsus, aut plures, vel pauciores huiusmodi functiones sequantur: Sic inter excrementa quòd ex laborantibus corporibus nunc proueniant sola qualitate, nunc verò sola quantitate, aut toto genere, vel etiam omnibus modis noxia: ex qualitatibus verò nunc visiles, nunc gustatiles, vel audibiles, vel odorabiles, aut tactiles per morbos mutantur. Iam verò ex consequendi ratione proprias differentias hoc modo sumere licebit. Quædam enim ita sequuntur morbum, ut cum eo perpetuò sint coniuncta nec separari aliquo modo possunt, qualia sunt, quæ incipiente morbo inuadunt, & cum eo augentur, vigent, declinant, & desinunt: quæ ob id cognata à Galeno in libro de Subfiguratione empirica dicuntur: Quædam verò, quæ postea eueniunt, quæ affinia eodem loco, & in Aphorismis *ἐπιφανόμενα* ab Hippocrate nuncupantur: sequuntur præterea quædam immediate morbos, causasque morborum, alia verò intercedentibus aliis symptomatis, veluti deprauata ventriculi concoctio, illius partis affectæ immediatum est symptoma, sanguificatio verò, & omnium partium male peracta nutritio eum morbum sequuntur tanquam longè remotiores effectus: Comitatur rursus nonnulla ut propria, & peculiaria, alia verò tanquam communia omnibus morbis, omnibusque affectis corporibus; veluti durities, & mollities proprium est symptoma morborum, qui in intemperie consistunt: actiones autem labefactatae partus existunt omnium morborum: Ad hoc genus differentia etiam pertinere videtur, quum dicimus quædam symptomata per se, alia per accidens morbos sequi: veluti per se sequuntur, quæ à morbis in omnibus proueniunt: Per accidens verò quæ subiecti ratione nascuntur; ut vehemens dolor in delicatis exquisitioreque sensu præditis corporibus ex leuissima etiam morbosa causa excitatus. Quòd verò quædam actu, quædam potentia comitentur affecta corpora, in ea differentia comprehensum id puto, in qua de cognatis, & mox apparentibus casibus egimus: Quoniam verò symptomata suam habent generationem, solutionem, suasque proprietates, non immeritò ab his etiam differentias quasdam ducemus: A generatione quidem, quòd nonnulla paulatim gignantur, ut corporis gracilitas, alia verò, quæ subito emergunt, ut dolor sopor in comatosi affectibus: A solutione verò pariter huiusmodi resultant differentia: paulatim siquidem quædam mitescunt, & tolluntur, qualia sunt, quæ siccitas parit, & alii morbi, quæ longam curationem requirunt: sunt verò, quæ subito euanescere possunt, ut sitis, dolor: in utroque verò compositæ sunt differentia: Nam quædam citò gignantur, & abeunt: veluti dolores ex flatu concitati, alia verò, quæ citò quidem procreantur, tardius tamen euanescent; quemadmodum dolor, & rubedo, tensio, & cætera inflammatae partis symptomata. Non desunt verò, quæ tandem habeant generationem, & solutionem: veluti durities, quæ siccitatis excessu à corporibus contrahitur. At quòd quædam à morbo, quædam à morborum causis, alia in omnibus corporibus, in omnibus locis, temporibus gigni, tollique valeant verissimum est, sed hæc differentia quodammodo comprehensa est in ea, in qua profectum sumus differentiam eorum, ad quæ symptomata sequuntur: Quoniam verò symptoma præter naturam est; & proprietates suas habet, quibus aut lædere

potest, aut nequit: hinc quædam insignia symptomata, quædam leuiora, quædam
 vtilia, alia inutilia dicuntur: Appellat autem insignia symptomata Galenus, quæ
 curationem intertrumpunt, & variant, nimirum quod causæ eueadant morbum au-
 gentes fouentē sue: cuius generis est dolor magnus, vigilia insignis, sitis vehemēs,
 vel ea, à quibus periculum de vita imminet, vt animi defectus, & aliæ actiones in-
 signiter læsæ, quibus intermissa morbi & causæ illius curatione, nonnumquam
 succurrere cogimur: Qualitates autem corporis præter naturam redditæ, insignia
 non dicuntur symptomata, quum ob eas curationis ratio variari non soleat; vocat
 verò in libro de Optima secta idē author vtilia symptomata, quæ vel à causis mor-
 borum sumuntur, vt grauitas à repletionē; vel à locis, vt ægre spirare; vel à facul-
 tate, vt animam deficere: alia quæ non sunt huiusmodi, superuacanea & inutilia
 esse censet: quum tamen omnia plus vel minus aliquid conferant, vel ad morbi
 naturam, vel differentias, aut illius causas dignoscendas: quemadmodum abundē
 ostendimus in opere, quod de Signis conscripsimus. Atque hæc de generibus, &
 differentiis, naturaque symptomatum sufficiant.

IOANNIS ARGENTERII DE CAUSIS SYMPTOMATVM

LIBER VNVS.



IN Galeni libris, qui de Causis symptomatum sunt cō-
 scripti, multa desiderari posse nō dubito: si modo quis
 spectare velit, quid docendi via, & ratio postulet, non
 autem quod nostra hæc corruptio in tanto sectarum
 studio, & patrocinio antiquis omnibus scriptoribus
 tribuere solet: Nam quum huiusmodi explicatio im-
 primis requirat, vt author doceat, quæ quotue sint
 symptomatum omniū causæ, id omne ille prætermi-
 tit, dum singulorum generum symptomatum causas,
 statim aggreditur, nec illud quidem in his communi aliqua ratione facit, ex qua
 principia ponantur, quæ singulis postea lucem adferant: Quum enim varias cau-
 sas recenseat, quæ eiusdem non sunt rationis: diuersa siquidem est causa sudoris
 tenuis humor & multus à cutis raritate, vel retentricis imbecillitate, vel expultri-
 ce præter naturam concitata (ne perpetuò de generibus, & numero causarum, de
 quibus in hac re agendum est, disputare litigareque cogamur) ab initio erat ab eo
 qui arte scribere hæc aggreditur, docendum quæ, quotue symptomatum possint
 esse causæ: Deinde si fortē Galenus de actionibus læsis agit, docet quidem à quibus
 visus, auditus, odoratus, & reliqui sensus offendantur: quid item rigorem, tremo-
 rem, conuulsionem, attonitum morbum, & peculiariter quasdam deprauatas de-
 biles, & abolitas actiones committat: At docendi methodus desiderat, vt im-
 primis quæ sint vitiatæ actionis causæ, deinde quæ deprauent, aboleant, aut alio deni-
 que modo functiones labefactent tradamus. Postea verò singulis partibus, aut nō
 nullis claritatis doctrinæ causæ, tractationem accommodemus, vt veluti exemplis
 quibusdam, quæ artificiosa methodo fuerant inuenta, comprobentur, & corrobo-
 rentur: quum alioqui omiſsa communi ratione, ex huiusmodi singularium expli-
 catione numquam assequi liceat, quod ars omnibus liberaliter promittit. Nam
 non solum semper omittit aliquid particularium doctrina, quod ex Galeni tracta-
 tione licet intelligere, in qua causas non recenset symptomatum multarum parti-
 tium, & ipsorum met symptomatum, veluti pulsum, respirationis, sterilitatis,
 abortus,

5 aborſus, labefaſtata lactis generationis, imbecillitatis coëundi, animi defectus, &
 ſyncopes, & multorū deniq. aliorum ſymptomatum, ſed etiā quum à nullo prin-
 cipio exordiat, facit vt ignoremus, an certa ratione, vel temere cauſæ eorū, quæ
 10 quæruntur, à nobis ſtatuantur: Quinetiam illud probare non poſſum, quòd in qui-
 buſdam ſymptomatis præcipuam cauſam, aduerſus quam medicus ſua præſidia in-
 ſtruire debet, commemoret; In aliis autem eam potius adferat, quæ modum do-
 cet, quo fit ſymptoma, quæque nihil, vel minimum certè ad remedia inuenienda
 confert. Quum enim comitiale morbum à craſis glutinoſiſque humoribus ce-
 rebri ventriculos occupantibus fieri ſcribit, veram ſymptomatis cauſam, cui reme-
 15 dia debentur, quæque vt præter naturam, ſic caſus eiſdem generis parit, docet:
 At quum rigorem ab expultrice irritata fieri tradit, cauſam innuit, qua cognoſca-
 mus, quo nam modo ab irritante humore rigor excitetur. At nos eam quærimus,
 quæ opem noſtram deſiderat. Ac quum eadem ſanè ratione comitiale morbum
 craſſus humor, qua acris rigorem committat (ſiquidem in vtroque ſymptomate
 20 humor cauſa eſt ſtimulans expultricem, quæ quum vehemētius aduerſus noxiam
 materiam inſurgit, deprauato motu & vario, pro loci diuerſitate, vtitur) poſtulat
 profeſſò docendi ratio, vt quod idem eſt, eodem modo doceatur, eademque ge-
 nere cauſæ in ſimilibus caſibus ponantur. Nam quur quaſo in vno facultatis men-
 tionem facimus, in alio autem ad ſolum humorem cauſam reuocamus? Poſtremo
 25 in quibuſdam ſymptomatis immediatam cauſam, in aliis verò remotiſſimam ad-
 fert; quo modo ocioſos, crapulæque deditos tremore corripì (quæ cauſæ longius
 poſitæ ſunt) palpitationem verò à craſſo vapore (quæ quidem propinqua eſt cau-
 ſa) naſci commemorat: quum tamen in ſingulis quærèdæ primum ſint, quæ ſunt
 30 proxime: deinde aliæ, à quibus illæ proueniunt, vt certa, eademque in omnibus
 fiat doctrina: Nec verò etiam illud probare poſſum, quòd in eo libro, in quo dif-
 ferentias ſymptomatum ſe explicare proſtitetur, illorum cauſas inquirat, vt quum
 diſputat an omne ſymptoma proueniat à morbo, vel non: quod in libro de Cauſis
 ſtatim erat faciendum, atque etiam in illis, in quibus de cauſis agit, multa miſcet;
 quæ ad differentias pertinent, confuſa rerum doctrina: nimirum quum ſeiunctas
 35 oporteat eſſe tractationes, & ſuo loco ſingula explicari ab eo, qui toties laudata
 methòdo aliquid ſcribere tentat. Verumenimvero & ſi multa in eo auctore deſi-
 derari poſſunt, plurima tamen optimè ab eo ſunt inuenta, & memoriæ prodita:
 quæ ſi excoluerimus, quæ deſunt non magno negotio fortè inuenire poterimus.

35 *Quæ ſint ponenda ſymptomatum cauſæ*

Cap. I.

V Ideo multis placere, vt omnium ſymptomatum cauſæ ad morbos referan-
 tur; quandoquidem ſymptoma à Galeno deſinitur id eſſe, quod morbum
 ſequitur, & ab eodem libro primo de Cauſis ſymptomatum ſcribitur, magnitudi-
 40 nem ſymptomatum, magnitudinem morborum ſequi; quod his ſolum cōtingit,
 quorum quædam ſunt vt cauſæ, alia verò illorum effectus: quinetiam in libro de
 Differentiis ſymptomatum omnem illorum originem à morbis duci contendit.
 Verum aliter, meo quidem iudicio, ſentiendum eſt: Nam etſi plurima ſymptoma-
 ta à morbis proueniunt: non deſunt tamen, quæ nullis intercedentibus morbis,
 45 ab illorum cauſis, & aliis nonnullis naſcantur. Qua in re, ſi primo authoritate
 certandum eſt, non deest nobis Galenus in libro de Optima ſectâ, vbi ſcribit ſym-
 ptomata quædam cauſas morborum, nonnulla verò alia partem ipſam affectam
 ſequi: Quid? quod ſcribit tertio de cauſis ſymptomatum, ea inquam omnia ex
 intemperie ſimilarium, vel inſtrumentorum morbis, vel materiæ quantitatē ori-
 ri. Quum enim omnes morbi aut ſimilarium, aut diſſimilarium ſint partiū, præ-
 ter eos autem addat materiæ qualitatem, & quantitatem; perſpicuè conſtare pu-

to illius opinione omnium symptomatum causas ad morbos referri non posse, & meritò quidem. Nam quum læsa actio symptoma sit, qualem quæso dicemus esse morbum, quum caloris reuocatione partium, quæ eo destituuntur, actiones labefactantur? quomodo per timorem relictis externis partibus recurrente confer-
tim calore ad interna viscera, tremores potissimum oriuntur. Qualis item mor-
bus dari potest, quum vitio spirituum urgente syncope concidunt omnes corpo-
ris actiones? an simularium fortè erit morbus? quum temperies constet, & alio-
qui frustra Galenus duodecimo Methodi syncopes causas in duas primum reuo-
casset, in intemperiem scilicet solidarum partium, & spirituum vitium, si hoc in-
temperaturæ ratione huiusmodi accidentis sit causa. Præterea oportet in tam
gravi casu vehemètem subesse intemperiem, si modo effectuum magnitudo, cau-
sæ magnitudini respondere debet. At vel nullam, vel certè exiguam intemperie
eam esse oportet, quum statim spirituum corruptione ruant vires, & illorum re-
generatione protinus restituantur. Nec verò etiam instrumentariæ partis mor-
bus fuerit, ut ex superius demonstratis patere puto; quid enim defectu, aut alte-
ratione spirituum patitur structura instrumentorum? Quamobrem ut actiones
fiunt ob rectam partium constitutionem, & spirituum beneficio; sic eas lædi ab
eisdem causis præter naturam affectis necesse est, & tunc solum ex morbo, quum
partium constructionis vitio labefactantur. Nonne etiam scribit ob exactum par-
tium sensum symptomata quædam nasci; ut stomachi dolorem, & singultum, &
obtenebrationes quasdam circa oculos, quales suffusione laborantibus apparent.
Quorum certè morbus non est causa, sed potius perfectio quædam constitutio-
nis corporis: veluti quum etiam linguam, quæ gustandi exquisita facultate est
prædita, non solum extrinsecus aduenientes sapores, sed eos etiam, qui ab interno
humore proveniunt, percipere tradit: Ad hæc per rigorem, horrorem, deprava-
tis actionibus vitio malorum humorum, nemo morbum agnoscat horum sym-
ptomatum authorem, quemadmodum nec etiã quum expultrix facultas per alui
profluuium aduersus noxiam materiam, nullam interim nobis sentientibus mordi-
cationem, vel intemperie, aut denique alio vitio laborantibus, in quo morbi natu-
ra posita sit, vehementius insurgit; fiunt enim hæc symptomata à morbofis causis
antè quàm morbum gignant insurgente vi excretice, quæ quod molestat nullo
sæpe nostro sensu extrudere appetit. Quid præterea de his dicemus, qui vertigi-
ne laborant? Quis quæso, morbus depravata illius actionis, in qua omnia circum
agi putantur, causa fuerit? An intemperies? quum nullo sæpe accedente calore;
aut frigore, vel alterius qualitatis excessu, solo (ut mea fert opinio) spirituum in-
ordinato motu huiusmodi symptoma contingat: Nec illis credendū est, qui mor-
bum statuunt esse in numero, qui huius causa existat: Non enim instrumentariæ
partes ex spiritibus constare dicuntur, sed ex similibus particulis longè diuersis
à spiritibus, & humoribus, siquidem hæc inter elementa, & corporis principia ab
omnibus optimis scriptoribus ponuntur: Quid de his, qui nimio Veneris amore
æstuantes dormire, & alias actiones corporis, aut animi probè, ut solebant, exerce-
re nequeunt? stultum namque fuerit huius rei causam reuocare ad intemperiem
quod nonnullis placuisse video: quum nullis remediis, quibus corporis intemperaturæ
corriguntur, eorum morbus mitigetur: nimirum quod non corporis sit vitium,
sed animi qui continua, vehementique cogitatione, reuocato ad se calore, corpo-
ris officia exercere prohibet: Quod si incantationibus, & fascinationibus, docen-
te usu, & multorum historia attestante, fides aliqua adhiberi potest, quis morbus
causa erit, quum per incantationes venere quis uti, aut alia corporis animique of-
ficia obire uetatur? Nam illud ridiculum esse, quod à nonnullis de hac re dicitur,
qui huius veneficii vim ad intemperiem redigere volunt, omnibus cōstare puto;
quippe quum verba, quibus venerem ligant fascinores, aut alia multa, quibus
vtuntur

vtuntur ad actiones corrumpendas calefaciendi, aut alio denique modo intemperiem committendi vim non habeant: Sed quid magis in hac re laboramus, quum Galenus, cuius potissimum autoritate illi omnes controuersias deiudicandas esse censent, scribat initio tertii de Causis symptomatum ventriculo nullo modo affecto ob cibi potionisque vitium, & nonnulla alia, eius partis coctionem, reliquasque actiones labefactari, & alio loco omnia symptomata intestinorum ex intemperie, vel tumore, vel excrementis oriri commemoret. Quamobrem veneficiis, & aliis, quæ ab arte nostra sunt aliena, reiectis, utpote quæ ea consideret, quibus opitulari potest, contemnit autem quorum causas ignorat, quæque illius rationem & vim excedunt; quæramus iam à quibus causis omnia symptomata in vniuersum proueniât: Qua in re, (quod omnes fatentur, & rei ipsius natura docet) imprimis ponemus morbos symptomatum causas esse; quandoquidem intemperaturæ morbo sæ, quæ excrementa præter naturam, mutatis illorum qualitibus, aucta diminutaque quantitate, vel etiam corrupta vniuersa eorum substantia, reddunt, nec non etiam actiones corporis labefactant, id abundè testantur. Sunt quoque causæ symptomatum, quæ morbos efficiunt; veluti biliosi, mordacesque humores, tertianas febres committentes ob id rigorem, horroremque pariunt; Sumuntur præterea symptomatum causæ ab aliis causarum generibus; etenim caloris natui vitio, quod natura tanquam instrumento ad omnia corporis officia obeunda vitur, symptomata nascuntur: quum immoderato motu, dissolutione, oppressione, varia reuocatione, actionibus secundum naturam seruire nequit. Porro materiæ vitio symptomata prouenire ostendit vitiosa concoctio, & corrupta ob vitiosa alimèta nutritio: At sudores, qui ob cutis raritatem contingunt, & pulsuum interceptiones, quæ occupato spatio eueniunt, monstrant causas sine quibus non vocatas, symptomatum quoque esse authores; quemadmodum sanè pulsuum respirationisquæ læsæ differentiæ illæ, quæ in malè affectis corporibus mutato illorum usu, ob finem symptomata nasci docent. Ac ut semel dicam ex vnoquoque genere causarum propriæ in singulis generibus symptomatum causæ sumuntur; quæ omnia evidentiùs in eorum tractatione innotescunt, propterea quod fere solum nominis cõmunitate symptomatum genera inter se conueniunt.

*Actiõnis vitiatæ causæ**Cap. II.*

Proueniunt à corpore, ut antea ostendimus, actiones, corporis ipsius qualitates, excrementa, & alia opera, ut humorum, & aliorum de quibus antea egimus generatio: verum actiones qualitatum, & operum sunt authores, quum & ab illis hæc proueniant, & earum mutationem sequantur; ex bona namque coctione sanguis bonus, laudabilis que excrementa, corporisque probæ qualitates resultant: ea autem vitiosa, hæc quoque similes labe contrahunt: Quamobrem docendi ratio exigit, ut causas, quibus contingit actiones lædi, quarum explicatione ad aliorum causas enumerandas facillima via paratur, primum hoc loco expèdamus: qua quidem in re, ut antea præfati sumus, nihil Galenus quod commune sit omnibus, docet; quum statim initio libri de Causis symptomatum visionis oblata causas explicare aggrediatur; idque nullo posito principio, quo certa docendi methodo intelligere liceat, nec plures, nec pauciores esse posse his, quas ille de ea re tradit: Quod si etiam numerum earum causarum, quas omnibus sensitiuis functionibus communes esse, statuit, excutiamus; non solum inueniemus eo non comprehendendi omnia, quorum occasione huiusmodi functiones labefactari contingit, sed nec etiam omnibus illum conuenire. Ac quod non omnes causas sit complexus, postea ex his, quæ trademus quilibet intelligere poterit; Non esse autem eas, quas ponit omnibus sensitiuis operationibus communes, paucis ostendo: Vult enim lædi posse huiusmodi functiones vel vitiosa potentia, vel oblato præcipuo

M

actionis instrumento, vel parte aliqua offensa, quæ vsum quempiam præcipuo in
 strumento præbet, quæ tactui non conueniunt. Neque enim tactus instrumen-
 tum vnum est præcipuum, aliud verò, quod illi subseruiat, sed vnicum est illius a-
 ctionis author, nempe neruus: In aliis autem sensoriis præstabat duas ab initio cau-
 sas ponere vim & instrumentum, huiusque postea diuisionem facere, quod aliqua
 scilicet sit pars, quæ primas ad actiones edendas obtineat; alia verò illi submini-
 strent: Iam verò illud quæramus, quorum scilicet occasione actiones lædi contin-
 gat. Itaque, vt ex certis notisque principiis res tota procedat, illud imprimis do-
 cendum esse videtur: vt ea quæramus, à quibus actiones fiunt, quum secundum
 naturam habemus, eo enim inuento, quandoquidem in eisdem generibus opposi-
 ta collocantur, facile quoque erit inuenire, quod in hac re desideramus. Ac spe-
 ctanti quidem mihi quod commune est omnibus actionibus, rationi videtur con-
 sonum, vt in illis omnibus causas statuamus potentiam, & instrumentum vtrum-
 que, quippe quum videamus omnes functiones ab insitis singulis partibus fa-
 cultatibus provenire & omnes calore nativo, peculiarique aliquo instrumento,
 per quod fiant, egere: Sic enim profectò sensus, & motus à sensifica, motriceque
 facultate per nervos caloris beneficio in corpore exercentur: Sic concoctio à co-
 ctrice facultate, seruiente illi calore, & instrumento aliquo, in quo facultas ipsa re-
 sidet, perficitur, & denique nulla est functio, quæ tres has causas non requirat. In
 quibus verò vsum variari potest, veluti in pulsibus, & respiratione apparet, est etiã
 finis variandæ actionis causa: Nam reliquis positis, eisdem causis, solo vsum muta-
 to, pulsus, respirationemque mutari contingit: quod optime animaduertit Gale-
 nus, quum illarum functionum causas in libris de Pulsibus, & Respiratione inue-
 nire studet. Quinetiam in his actionibus, quæ absq. aliqua materia fieri nequeunt,
 quales sunt naturales, quæ in attractione, retentione, alteratione, expulsionemque
 aliquius substantiæ versantur: materia quoque huiusmodi obeundæ operationis
 causa censeretur debet: vt enim bona fiat nutritio laudabile nutrimentum præter a-
 lia est necessarium: causa verò, quæ subiecti nomine à nobis donata est in re pro-
 posita cum proprio instrumento coincidit. Idem enim est subiectum corpus, in
 quo agendi potentia sita est, & instrumentum, per quod actio obitur: veluti con-
 coctio, quæ in ventriculo, & ab eo tanquam instrumento agente coctrice poten-
 tia tanquam authore, & effectrice perficitur. Nec quidem, vt arbitror, est à ratio-
 ne alienum causas cum quibus, aut sine quibus nō, nuncupatas inter actionis cau-
 sas ponere: vt enim alimentum in ventriculo, aut alia parte concoquatur, oportet
 quidem adesse facultatem, quæ rectè suo munere fungatur, & instrumen-
 ta idonea, & probam materiam, & vsum si velis mediocriter vrgere. Verum nisi
 retineatur tantisper, donec elaborari alterarique valeat, infelix profectò reddetur
 qua commode, & sine qua nullo modo concoctio fieri potest: Sic etiam cutis ra-
 ritas causa est copiosi sudoris, non tamquam efficiens, non tamquam materia, aut
 instrumentum, aut alterius generis, quam huiusmodi de quo nunc egimus. Re-
 quirunt & actiones tempus debitum, certum ordinem, certumque modum, & non
 nullæ spatium, vt cordis arteriarumque motus, & singulæ actiones suas peculia-
 res causas sine quibus fieri nequeunt, & cum quibus commode obeuntur, deside-
 iuuat, alias impedit: de quibus in singulis actionibus agendum est: licebit nam-
 que lectori singulorum causas sectati ex communi methodo, quam nos solum hic
 profiteremur, quod ad rem propositam faciat, elicere. Ac quod actionum omnium
 que constare puto, quem non pigeat aliquot ex omni genere actiones ad aliarum
 exemplum excutere, & earum causas expendere: etenim imbecillior facultas, vt
 omnibus

omnibus constat, actiones vitiat, nimirum quum illius causa tremores in senibus sensuum omnium & motionum oblationes, & in aliis etiam, quorum facultates infirmæ sunt, contingant: Debilitato autem contractoque calore nativo communi omnium functionum instrumento, syncopes, sopores per vehementiores ac-
 5 celsiones morborum, & mille alia actionum vitia accidunt: Mictio verò, orto lapide in collo vesicæ, proprio illius actionis instrumento laeso, impeditur: pulsus respiratioque mutato illorum usu à naturali mediocritate euariant. Quinetiam obruto grauatoque ventriculo nimia cibi multitudine concoctio, quæ in eo obitur, improbe perficitur: quemadmodum etiam antea diximus, quum retentrix facul-
 10 tas malè suo munere fungitur: Atque hæc quidem causæ, vt proximæ, & immediate cum actionibus agnoscuntur, sic ab aliis proueniunt: Nam facultates corporis intemperaturæ offendunt, instrumenta varii morbi exercent, variæ causæ usum mutant, calorem corrumpunt, & ab actionibus, quibus peragendis incumbit, distrahunt: Non desunt quæ omnis generis materiam, quæ ad actiones obeun-
 15 das est necessaria, multipliciter varient: quarum rerum ratione actiones quoque labefactantur, sed vt diximus, intercedentibus illis causis, quas coniunctas in hac re posuimus: Nec illud ignorari puto, omnia quæ hæc efficiunt ad quatuor rerum genera, à quibus antea morborum causas duximus, tandem redigi, ne superfluo hic eadem repetere cogamur.

Abolitiæ actionis causæ.

Cap.

III.

Illud omnibus constare puto prædictas causas, vbi plurimum exceßerint, actiones omnino abolere: sic enim vbi ob maximam intemperiem facultas patitur,
 25 actiones perire videmus, & mortem nonnunquam subsequi, vel totius quidem animantis, vel partium, quas vitium infestat: Veluti quum ob vehementes intemperies ventriculus nullo pacto nutrimentum concoquere valet, sed tale illud reijcitur, quale assumitur, quod in læuitate intestinorum potissimum apparet: Hac etiam ratione extincta ob aëris circumstantis insignem admodum frigiditatem fa-
 30 cultate sensifica, & motrice, nonnullas partes præsertim extremas, quæ frigori magis sunt expositæ sensu & motu priuari contingit: quæ quidem in re illud ignorandum non est, à quibus scilicet morbis facultates maxime afficiantur. Nam etsi omnes intemperies, quum plurimum exceßerint, vim habent abolendi facultatem; quædam tamen sunt, quæ nonnullas ex illis minore excessu tollunt: Calor enim
 35 excedens coctiones non perinde abolet, nisi maximo excessu temperiem penitus dissoluat. At frigus longè minus huiusmodi vim habet, contra verò cibi appetentiam non multo excessu tollit calor, frigus autem potius intendit, nisi vsque adeo crescat, vt fiat maxima exuperantia, quæ omnibus functionibus est inutilis: Eodem pacto retentrix facultas ab omni insigni intemperie exoluitur: ab humida tamen etiam minore: à sicca autem non nisi maxima perditur: veluti etiam voluntarius motus. Sunt præterea quædam functiones, quæ maius in facultate robur re-
 40 quirunt, quum alioqui exerceri nequeant; aliæ verò, quæ non desinunt fieri, donec vel minimum facultatis superest, quod de sensu & motu scribere solet Galenus, illum scilicet minimam vim, hunc maiorem requirere: quæ omnia ab eo præcognita esse oportet, qui fructum aliquem ex hac generaliore tractatione percipere velit. Est verò abolitarum, & intermissarum actionum quoque causa nativus calor; vbi enim adhibitis vinculis, aut ob suffocationem, vel dissolutionem, aut ad alia loca reuocationem is diffundi per corpus prohibetur, actiones earum partium, quibus ille non adest, ociari necesse est: Quibus modis adstrictæ vinculis, aut alio modo partes, eo quod caloris consortio destituantur, siderationibus corripiuntur, & occlusa aspera arteria mortem subsequi; & per inediam, vehementio-

resq. euacuationes digesto violentius natiuo calido contingere animi defectum : per somnum verò externarum partium operationes caloris ad interna viscera cōtracti inopia cessare uidemus, vt verò calidi huius natiui, siue spiritus non eadem est in omnibus partibus conditio (siquidem in oculo purior, splendidiorque esse solet) sic ob peculiaria eiusdem vitia quarundam partium officia peculiariter labefactari necesse est : Si enim crassior, aut turbulentior, aut non perinde splendidus in aliis partibus vigeat, minimum fortè actionibus illarum oberit : At si huiusmodi in oculis fuerit, si non omnino perdet, certe insigniter visionem offenderet, quod etiam à Galeno libro primo de Causis symptomatum proditum est : Ceterum laesis instrumentis ad actiones proprias obeundas destinatis, functiones illorū aboleri ratio docet, & continuus vsus : sic enim sensu, & motu vniuersum corpus obstructis neruis omnibus in eorum origine per attonitum morbum, & nonnullas partes illis abscessis priuari videmus. Eadem ratione obcæcantur homines vulnerato vehementius oculo, & præsertim ea parte insigniter læsa, quæ in eo instrumento præcipuam vim ad videndum obtinet, qualis est humor cristallinus vocatus, id quod ad proportionem in omni alio instrumento intelligere oportet. Illud verò, quod abolito vsu actiones quoque deleantur, certissimum est : quippe refrigerato vehementer corpore, extinctoque calore, arteriæ pulsare, & corpus nutrirī definit, si quando ob caloris magnam debilitatem, aut subiectæ materiæ pertinaciā non dissoluatur : quo pacto etiam quum secundum naturam habemus dormire, edere, moueri, & alias functiones, quæ in nostro arbitrio sunt positæ, cessante illarum vsu, intermittimus : Quòd verò ob materiæ vitium actiones etiam destruantur, docet nutrimentū ingesti copīa, quæ nulla accepta coctione, grāuata coëctrice facultate, & expultrice irritata, vel per intestina descendit, aut per superiores partes cruda vomitu reicitur, id quod etiam accidit, si expultrix sine cuius quiete coctio perfici nequit, temerè concitetur, aut retentrix intempestiuè suū opus deserat : Præterea occupato spatio, in quo instrumenta dimouentur, actiones quoque prohibentur : Veluti quum exuperante in cordis inuolucro aquoso humore, cor post deprauatos motus, quos edit, tandem moueri desinit : At si tempus, ordoque desint, & cætera, quæ sub causis sine quibus complexi sumus mirum nō esse debet si actiones pariter fieri desinant : Neque enim quæ oculis tangunt, aut ab illis sunt remotissima, videri, nec in maxima temporis angustia ea fieri possunt, quæ longiorē morā requirunt, & perverso cibationis ordine quid prohibet quo minus concoctio vel infelicitè obeatur, aut etiā penitus perdatur : & deniq. expositis in hoc opere causarum generibus, quilibet nō omnino medicinæ ignarus intelligere poterit, quorum occasione actiones aboleri contingat.

Causæ quibus contingit actiones quasdam aboleri alijs manentibus integris. Cap. I I I I.

Perdi aliquando aliquarum partiū actiones, quum interim reliquæ nullo modo sint offensæ, satis omnibus constare puto : quādoquidem sensu, & motu, qui resoluta habent crura, aut brachia, destituuntur; feliciter tamen alimentum in ventriculo, hepate, & vniuerso corpore concoquunt. Quin & illud notum est multarum partium functiones communi malo pariter aboleri, vt in attonito morbo sensu & motu corpus vniuersum priuatur : & ventriculi coctione labefactata ad portionem lētionis, reliquas partes improbè nutrirī : atque etiam labi omnium partiū robur per lypothymias, & vocatas syncopes conspiciamus. Nec illud quidem nouum est in eadem parte actionem vnā, aut plures seruari, alias autem, & nunc vnā, nunc aliam aboleri : siquidem longa experientia tritum est nōnunquam in eodem membro sensum, & nutritionem vigere, motu deperdito, & hoc incolumi sensum aboleri. Verum perinde facile non est horū omnium causas

fas assignare posse: Nam quod quarundam partium functiones lædantur aliis illis, ratio in promptu est, vel quod facultas, aut instrumentum, vel finis, aut materia, aut quæpiam alia ex prædictis causis peculiariter in illis partibus euariet, nulla mutatione in aliis facta: Plurimum autem partium actiones læduntur à causis communibus, veluti à materia communi, publico instrumento, communi usu, & facultate: ob commune qui de materiam ventriculi, hepatis, & omnium reliquarum partium concoctio nonnunquam vitatur: ubi verò cor patitur per animi defectum, caloris natui, idest publici instrumenti vitio, omnes corporis actiones labem contrahunt: per cerebri verò affectus oblata sentiendi mouendique facultate, partes sensu, motuque destituuntur, alias autem functiones retinent: Variato autem actionum usu partes omnes, quæ illius causa agunt, in suis actionibus noxas experiuntur, quomodo contingit pulsus, & respirationem deficiente calore, pariter aboleri: Ex quibus sanè constat vitio proprii instrumenti multas actiones lædi non posse, & vniuersas corporis functiones nec ob materiam, nec ob facultatem aliquam, sed duntaxat communi affecto instrumento vitari abolerique: propterea scilicet, quod nulla est facultas, nulla materia omnibus actionibus communis: calore autem nativo à corde influente vniuersum corpus ad omnia sua munera peragenda opus habet. Quod verò in vno membro actiones quædam lædantur aliis illæsis, causa non ita patet: Nam id totum Galenus ad diuersa instrumenta, aut robur, imbecillitatemque facultatis referre videtur: veluti quum sensus seruat amisso motu causa est (inquit) quod diuersi sint nervi, qui in idem membrum inferuntur: Contingereque interim, ut nervi, qui ad cutem perreptant, sint illæsi, sensumque suppedient: alii verò, qui musculis implantantur offensi, mouendi vim exercere nequeant; eademque ratione fieri, ut laborantibus illis, qui ad sensum sunt destinati, & non aliis, sensus aboleatur; superfluo motu. Quod si idem sit nervus, eademque pars, quæ afficitur, accidere quidem posse scribit, ut seruato sensu, motus perdat, non tamen contra fieri posse; ut aliqua pars, quæ suapte natura sentiat, & moueatur, sensum amittat retento motu, propterea scilicet quod motus agendo, sensus verò patiendo exerceatur, maiorem autem vim ad actionem, quam ad passionem requiri, proinde seruari posse, & influere tantam vim nervis læsis, aut alio quocunque modo corpore affecto, quæ sensum quidem suppeditare valeat, ad motus tamē edendos non sufficiat. Quæ certè, ut rectè dicta sunt, relinquunt tamen in quo dubitare, & aliam causam desiderare possumus. Nam quod seruetur aliquando motus, aliquando sensus ob prædictas causas certissimum est; Ac quod etiam maius robur requiratur in motu, quod in sensu, ex hoc constat, quod videamus eos, qui admodum sunt defatigati, aut morti propinqui, ne moueri quidem posse, valentibus tamen interim sensibus. At illud non ita recipio, quod putet nunquam reperiri corpus, quod moueatur sine sensu, quandoquidem sæpe contingit, ut dormientes non solum agitentur toto corpore per tactum, sed etiam sæpius surgant, quod ille sibi etiam contigisse in libro de Motu musculorum commemorat, idque sine sensu euenire necesse est, si modo sommus sensuum omnium est vinculum quoddam, & omnes sensus dormientibus feriantur, quod si quis neget repugnante rei natura & usu, velitque rem autoritate decernere, locus est libro tertio de Causis pulsuum apud Galenum; in quo scribit aperte dormientes non sentire: id quod etiam ab Aristotele in libro de Insomniis memorie proditum est. Quod si contentiosius agamus, velimusque eos etiam sensum aliquem retinere, illud certè non negabimus non æque euidentem eum esse in illis ut motum, quem tamen oporteret euidentiore esse, & longè magis vigere si modo facultas, quæ per nervos sensum & motum partibus largitur, quum imbecilla est, putetur integros sensus seruare posse, motus autem minimè: Quare enim (quæso) manifesti validique & varii sunt motus, & nullus aut obscurus in toto corpore dormientium apparet sensus? Ita-

que constat seruari motum per eosdem nervos in eisdem partibus nō seruato sensu: Quodd si ita est, quum neque ex robore, aut imbecillitate facultatis, neque ob diuersitatem instrumenti, per quod huiusmodi functiones obeuntur, id contingat, necesse profectō est aliam esse causam, quæ ex facultatum differētia sumitur: Nam quoniam (mea quidem opinione) vna est facultas motoria diuersa à sensifica, ideo sit, vt vna influente, alia autem non, functiones quæ ab illa proficiuntur fiant, alterius autem minimè: mirarique profectō in hac re licet Galenum has inter se non distinxisse, sed perpetuò scribere sensum & motum à cerebro per nervos ad singulas partes demitti, quum duæ sint inter se plurimum differentes hæ functiones, diuersasque ob id oporteat esse facultates earum auctores; siquidem ex numero operum & functionum, numerus facultatum, vt tradit in initio libri de Naturalibus potentiis, inuestigari debet. Quodd si inter se discrepantes has facultates re vera agnouisset, & quod in dormientibus de sensu & motu diximus, animaduertisset; non solum inuenisset, quod putat fieri non posse, vt motus vnquam seruetur ociante sensu, sed etiam ob diuersas potentias inter se natura distinctas non locis fortè, neque instrumentis id contingere (vt arbitror) credidisset. Nam quæ alia, quæso, potest esse causa, quur ab eadem intemperie, siue alio morbo nunc imaginatio, nunc ratiocinatio, aut memoria in cerebro lædatur, aut in ventriculo concoctio, & non retentio, aut expulsio vigente febre, quàm quodd diuersæ sunt facultates? quæ etsi offenduntur omnes ab intemperaturis, quædam tamen plus vel minus, quædam verò etiā à quibusdam iuuantur, à quibus aliæ destruntur; quemadmodum antea ostendimus: Quodd si locis eas inter se seiungeret, facilè erat causam inuenire, quodd scilicet loco eo in cerebro affecto, in quo residet, quæ patitur facultas, alia illæsa, cuius sedes integra est id accadat. At quum eas nusquam inter se euidenter locis separet, non alia potest esse causa, quàm quæ ex diuersis morbis, aut ab eiusdem excessu inæqualitate sumitur: Siquidem siccitas coctioni obest, retentioni prodest, humiditas contrà illam iuuat, hanc lædit. Vnde mirum non est siccitatis excessu aboleri coctionem, & humoris exuperantia per di retentionem, alterutra verò excedente qualitate, vnam labefactari, aliam incolumem relinquere. Quamobrem nos, quod Galenus de sensus & motus abolitione, & conseruatione solum scribit, ad omnes alias functiones pertinere putantes, communes, quas posuimus causas inuenire laborauimus, & motum in eadem parte fieri, cessante sensu, non alia ratione putamus, quàm quodd diuersæ sint potentia, à quibus huiusmodi actiones proueniunt; id quod si rarò contingit, in dormientibus tamen ob manifestam causam conspicitur. Quum enim sensifica vis omnino per somnum quiescat, & veluti constricta in cerebro contineatur, nequit longius spargi, quum interim motiua minimum afficiatur; siquidem somnus sensuum, nō motus est passio. Est quidem hæc de his rebus nostra opinio, liceat tamen vnicuique in re admodum ancipiti, si hæc non placent, meliora excogitare. Nam quodd quidam putant ideo dormientem non sentire quodd vis à cerebro ad musculos transmitti quidem possit, ad cutem verò ob distantiam minimè, ridiculum omninò esse puto, quum tantum non sit interuallum vt musculis vis largiri, non autem cuti debeat, præsertim quum minima quæque facultatis portio ad sensum sufficere putetur: Quodd si ex distantia huius rei ratio petitur, quur ad musculos cruris vis ea demittitur, ad cutem autem capitis, & ceruicis multo propinquiorem cerebro impartiri nequit?

Causæ quibus fit, ut interdum prorsus aboleantur actiones, interdum uerò rursus restitui possint.

Cap. V.

QUur perdantur omnium partium actiones, aut quarundam solum, atque etiam in eadem parte qua ratione contingat nunc omnes illius functiones, nonnunquam uerò quibusdam illæsis, alias aboleri satis dictum esse puto. Illud uerò quod superest in abolitis actionibus, breuiter docendum est, ob quas causas accidat omnino destrui actiones, ut nunquam amplius restitui possint, ut in lethali apoplexia, & syncope usu venit: alias autem videamus easdem nonnunquam ad suam naturam redire, ut in animi defectu, & per minores apoplexias, & uteri suffocationes. Itaque quum multæ sint causæ, à quibus abolentur actiones, siquidem ob propria vitia ipsius facultatis id contingat, desperata ferè res est; ueluti in his accidit, qui intemperaturæ excessu extincta facultate pereunt. At si ea impediatur, ut fit per somnum, sperandum est, ut ille ad se redeant: ob materiæ copiam, quæ perduntur actiones non periclitantur, ueluti ventriculi concoctio, quæ nutrimenti copia abolita fuerat, illa consumpta, faciliè restituitur: Quæ uerò patitur actio ob vitia proprii instrumenti, ad læsionis portionem intelligemus quid sperare, aut uereri oporteat. Nam eo offenso, à quo plurimæ facultates emanant, quodque fons, & origo est, res magis suspecta haberi debet; ueluti quum affecto cerebro in attonitis sensus & motus in uniuerso corpore aboleatur. Læsa uerò spina, & illius neruis, causa leuior existit, si quādo eędem læsiones in sensu & motu accidunt. Atque etiam vehementer affecto proprio instrumento fit ut amplius restitui nequeat, quæ semel abolita est actio; ueluti quum omnino præciso neruo, motus partis, in quam ille inferebatur sine aliqua spe destruitur. Quòd si propter obstructionem idem contingeret, quia leuior est affectus, eam abolitionem pariet, quæ non omnino desperata credi debet; quum ferè omnes ab hac causa aliquibus membris resoluti ad pristinam sanitatem redeant. Quæ uerò fiunt à communi instrumento operationum abolitiones, ex diuersa illius noxa hoc, uel alio modo uitiatæ proueniunt. Etenim ex dissolutione spirituum animi defectus faciliè emendatur; qui uerò illis corruptis, aut suffocatis nascitur, ut plurimum in lethalem syncopen terminatur, & occidit. Iam uerò si ob usum deperditum perdantur actiones, siquidem usus ad vitam summo perè sit necessarius & continuus, rarò contingit semel illas deperditas restitui posse, ut perdita semel respiratione & pulsu, abolito illorum usu, uix aliquid boni sperandum est; alterius uerò actionis usus suas actiones cum spe restitutionis abolere solet; ut in appetitu deperdito contingit, repleto admodum corpore, quo euacuato consumptaque repletionem, ut redit usus, sic & ipsa appetentia restituitur. Atque hæc quidem de hac re quantum generalis hæc nostra tractatio assequi potest. Nā qui plura & exactiora postulat, ad singulas functiones descendet, & vim omnium causarum, quibus contingit eas aboleri, perpendet.

Debilis actionis auctæque causa.

Cap. VI.

LEUiores supradictæ causæ imbecillas reddunt actiones, etenim debiliore redita facultate, actiones quoque debilitari clarius ferè est, quàm ut demonstrari debeat: quandoquidem cõctiones, corporis motiones, & reliquæ ferè omnes actiones in senibus, & his, qui longo morbo diu sunt vexati, uix tardiusque obeuntur debilitatis, quæ animal regunt, facultatibus. Eodem pacto ob nimiam humiditatem, & siccitatem mollioribus durioribusque effectis neruis motionis instrumentis, uix corpus dimoueri potest, & vulnerato ventriculo nō satis donec coquatur, nutrimentum retinetur. Quinetiam natiuo calore debilitato, aut aliò

M iiii

reuocato, officia earum partium, quibus ille deficit, infirmiores euadunt. Quae quidem ratione qui studio literarum vehementius incumbunt, distracto à ventriculo, digestoque per continuas animi cogitationes innato calido, infelicitèr alimentum concoquunt. Iam verò diminuto usu, actiones quoque minuuntur, quod in pulsibus, & respiratione manifestè apparet. Nam corde refrigerato, minores tardioresque huiusmodi actiones fiunt. An non etiam ob alimenti exuperantis materiae vitio contingunt? quo modo Galenus tardas coctiones in ventriculo contingere ob cibos duros, & crassos scribit in libro de symptomatum Causis. Præterea occupato spatio, in quo instrumenta mouentur, & deficiente tempore, aut vitiatò ordine, infirmiores operationes edi conspiciamus, & conuiuentibus plus iusto cutis meatibus, sudores vel omnino sisti in maiore adstrictione, vel in leuiore ægrius effluere. Sunt porro excedentis actionis eadem genere causæ: Nam ubi facultas excessu qualitatum mediocritatem in agendo non assequitur, in eo excedit in quo vincentis intemperaturæ causæ vis præpollet; quo modo exuperante siccitate, quæ facultas retentrix gaudet, arctius continetur alimentum quam cōueniat, & caliditate vincente vehementiores attractiones, validioresque motus in delirantibus fiunt, & vigilæ exuperant, & loquacitas superflua auditur. Atque etiam ubi debiliior est vis corporis, quæ retentioni destinata est, citius quam oportet definit suo munere fungi, cogitque citius quam expediat, & frequentiores excretiones fieri: ubi enim vnus opus male confectum alterius excipit actio, quæ prior est, ob debilitatem sequentem cogit facultatem maturius suas actiones expedire. Cæterum duriora instrumenta ad motum validiora existunt, & ad retinendum plusquam naturæ modus postulat, robustiora: & quæ laxiora sunt, rarioraque faciliorem quam oporteat his, quæ euacuantur, & per ea deducuntur viam præbent, sic sanè rariiores cutis meatus exuperantis sudoris causa censentur. At vrgente respirationis pulsationisque usu, ipsa respiratio & pulsus crebriores, velociiores, maiores, & denique omnimodo aucti euadunt. Præterea materiae vitio augentur quoque præter naturam actiones; siquidem calidiore, siccioraque existente alimentò concoctio mediocritatem excedit, dum torrentur ea, quæ alterantur: Diutius verò excrementa in aluo cōtinentur, quum duriora siccioraque extiterint. Quod si acriorem qualitatem habuerint, vel iustam mensuram exceßerint, celerius quam oportet, & vehementius etiam expultricem commouent: Ac quemadmodum priores actiones posteriorum sunt causæ: sic quæ circa materiam aliquam versantur, si posteriores imbecilliores sunt, priorum actiones promouent, adaugentque: quo pacto tardante distributione alimenti, excretiones per aluum anticipant, vberioresque proueniunt; & quum illæ, quæ præcedunt vehementius agunt, contingit quoque sequentium actiones minui. Parciior siquidem distributio alimenti fit per corpus, quum præpropere, vehementiusque illud à ventriculo per intestina descendit: At non perinde latiore facto spacio, in quo partes corporis mouentur, accidit motus augeri, ut minuuntur eo occupato, quando quidem non vrgente magis usu immotisque præcipuis actionum causis nulla ratio cogit, ut ob ampliores locum, motus excrefcere debeant. ob tempus verò id contingit, quum alimenta, quæ in ventriculo & intestinis continentur, longiore mora torreantur, siccioraque reddantur.

Magna, uehementis ualidæque actionis causa

Cap. VII.

ET si difficile est quæ in singulis ferè differunt, generali aliqua ratione comprehendere: Quoniam tamen institutum nostrum postulare videtur, ut posteaquam in vnoquoque genere actionum plurima vitia posuimus, illorum quoque causas

causas breuiter prosequamur. Ideo de hac re omnino agendum esse puto; quod quidem Galenus in pulsibus, & respiratione diligentius fecit, quum magni, vehementis, crebri, velocis, æqualis, inæqualis, & omnium denique aliarum differentiarum pulsus, & respirationis diligenter causas explicat; quæ si in motibus voluntariis, si in sensationibus, si in principibus facultatibus, imaginatrice, cogitatrice, & memoratrice facultate, præterea in attractione, retentione, coctione, expulsionem, & reliquis corporis, animique functionibus, & singulis operibus præstitisset; non esset fortè quoddam communem omnibus tractationem tantoperè desideraremus: sed quum id non faciat, desideret tamen ars, vt non magis aliquarum functionum, quàm aliarum peculiari adhibita tractatione causas enarremus; cogimur profectò, quod commune singulis est, prosequi, sine quo reliqua constare, nec intelligi possunt, & quæ præmittuntur in singulorum explicatione, iam comprehensa in generali, & communi cognoscuntur: sic sanè passim Galenus, & præsertim vbi agit de causis inæqualitatis vnius pulsus, iubet esse faciendum, explicandum scilicet quod vniuersale est, & ad illud omnia redigenda: ex cuius consideratione si quid singulare desideretur promptè inueniri posse putat: Itaque nos hæc ita docere aggrediemur, vt nõ exactam polliceamur tractationem, sed potius excusis causarum generibus, veluti quibusdam exemplis lectorem exerceamus, & inuitemus ad hæc perficienda, quæ à nobis inchoata inueniet. Igitur quum in genere actionis auctæ contineatur ea, quæ magna est, & vehemens, imprimis illarum causas docere conabimur à magna exorssi, quæ certè nõ vnum solum genus causarum requirit, sed omnia: nisi enim facultas valida sit, vigeatque vsus, pareatque instrumentum, & liberum sit spatium in quo instrumenta agitantur, suppetatque tempus, & suam etiam vim præbeat commune instrumentum, magna actio fieri non poterit. Vnde non solum tres magni pulsus & respirationis causæ, vsus scilicet, vis, & instrumentum idoneum (mea quidem opinione) poni debent, sed & prædicta omnia; quando etiam Galenus libro secundo de Sanitate tuenda tres prædictas causas, quas statim ab initio libri primi de Causis pulsuum ponit, sufficere nõ posse docet, quum quartam addat, quæ scilicet ex animalis spiritus, nempe calidi natiui mutatione petitur. Nam requiri etiam spatium liberum in motu arteriarum ad magnos pulsus creandos ex hoc constat, quod per adstrictas inflammationes, aut scirrhus comprimentes arterias magni pulsus illis in locis fieri nequeant: Sic etiam in voluntario motu fieri apparet: Neque enim in paruo spatio, vel in temporis angustia ille magnus fieri potest. Est quoque magnarum actionum, quæ materiam requirunt, causa ipsa materiæ copia; Nam magni copiosique sudores elici nequeunt, vbi paucus subest in corpore aquosus humor; quod etiam fieri nequit, si cutis, per quam sudor educitur, non satis peruiua sit, & effluenti humori liberum exitum non præbeat. Verum & si magnæ causæ magnas actiones efficiunt, non tamen necesse est perpetuò omnes eas magnas esse, quum magna fiunt opera, sed satis est nonnumquam vnā exuperare, alias autem mediocriter habere, quod etiam Galenus optimè, quum de causis magni pulsus agit, docet; sola scilicet vrgente pulsus necessitate à mediocri facultate, & arte ria non omnino inepta ad motum, magnos edidi pulsus. Quum enim vsus maiorem refrigerationem postulet, mediocres arteriarum motiones sufficere non possunt, vnde plurimum distenta arteria, quæ eam impellit facultas, magnas pulsationes excitat: Quæ si non sufficiant, primum celeritatem, deinde etiam maximo vrgente vsu, crebritatem aspicit. Iam verò si vehemens actio est, in qua adest robur, & celeritas, necesse omnino est ualidam esse facultatem, vrgere vsu, & instrumenta etiam obedire & alias causas, sine quibus nihil vehemens fieri potest. Inter quas tamen præcipuam vim habet facultas ipsa, quum ea sola, aliis non repugnantibus, causa esse possit, si non vehemens omnino, quum in mediocri vsu nihil cum ce-

leritate fiat, eius tamen, quæ valida robustaque est actio, author fuerit. Quod in his corporibus apparet, quæ in mediocri caliditate & usu, pulsus validos fortesque ob insitum in arteriis facultatis vitalis robur, edunt. Eadem causæ intelligantur ad proportionem in aliis actionibus. Magna enim cruditas, magna que fames, & excretio easdem causas habent, aut certè ad proportionem respondentes: siquidem magna cruditas fit ob magnam & excedentem alimenti copiam, ob insignem coctricis facultatis vitium, aut instrumenti insignem læsionem: magna autem fames non solum ab his, sed etiam quòd plurimum vrgeat edendi necessitas; atque ita in singulis functionibus licebit inuenire quid in illis sit causa magnitudinis, vehementiæ, & fortitudinis.

Acutioris exquisitiorsque actionis causa.

Cap. VIII.

Ex actiones acutioresque quàm par sit actiones quasdam fieri certissimum est; veluti quum eorum conditionem damnamus, qui ob exactiorem quendam ventriculi sensum piperis aut alterius etiam mitioris rei usum non ferunt, aut qui per morbos iam plurimum debilitati, acutissimè audiunt: Cuius actionis causam vel ad commune, vel proprium instrumentum, aut facultatem redigemus. Aliæ enim nihil videntur in hac re præstare posse. Ac quod ob commune instrumentum nempe spiritum id cōtingere valeat, ex hoc etiam ostendere possumus, quòd Galenus in libro primo de Causis symptomatum eos scribat acutissimè videre, qui puram synceramque animalis spiritus substantiam sunt sortiti. Quod enim crassum, & seculentum in illis est, nonnumquam absument morbi: ex quo relinquitur portio magis extenuata, & purior reddita, quæ ad huiusmodi actiones est aptissima. At ratione proprii instrumenti fieri illud videtur, quod diximus, nonnullos in extremo morborum acutissime omnia, quæ dicuntur, auditu percipere; Nam id potissimum in his morbis usu venire videmus, qui siccitatis excessu humorem omnem qui in meatibus corporis, & in ipsis sensoriis continetur, obtusionisque causa est, consumpserunt: Qua ratione acutius, & prudentius omnia senes, quàm iuvenes diiudicare putamus, quòd scilicet illi cerebrum siccis obtineant, hi verò humidius. Illi verò, qui piperis assumptionem ferre non possunt, causam forte habent, quòd ex certa, & delicatiora quadam temperie, facultas resulet exactiore sensu prædita.

Actionis, quæ debitum tempus antevertit causa

Cap. IX.

Galenus libro tertio de symptomatum Causis docet deiectiones alui consuetum præuenire tempus, vel grauatò ab alimenti copia, vel demorso & puncto à mordacibus ventriculo, vel etià irritato à rebus alienis. Præterea huius quoque causam esse cibos humidiores & glutinosos: Contra verò tardior fieri, vel propter intestinorum imbecillitatem, quæ propellere nequeant, vel ob hebetem illorum sensum: qui non satis percipiat quæ contristant, & molestant: tum etiam ob ciborum paucitatem vel crassitiem; addit & musculorum abdominis & thoracis infirmitatem. Ex quibus quidem causis ostendit ob materiam, facultatem, & causam sine qua non huiusmodi actionis vitium provenire. Nam quum anticipat, vel tardat ob copiam, inopiam, alienam substantiam, crassitiem, acerbitem, visciditatem, humiditatem, vel siccitatem, materiæ vitium est: Quum verò idem accidit ob imbecillitatem, vel robur retentricis, aut expultricis à facultatibus causas ducit: Sensus verò exquisitior, aut obtusior causa videtur esse sine qua huiusmodi actiones fieri nequeunt: Siquidem necesse est expultricem irritari, si suo numero fungi debeat, id quod tanto promptius facit, quanto ob exquisitiorem sensum

sensum citius afficitur: tardius verò quanto minus sentit, quæ noxia sunt; irrita-
 tio verò, & morsus, & molestia alia, nunc ad materiam, nunc ad facultatem redi-
 gitur; Nam perinde nonnunquam pars exacto sensu est prædita, vt nullas, vel e-
 tiam minimas molestias ferre possit, & molestum sentiat, quod alioqui suapte na-
 5 tura huiusmodi non est, ipsiusq. vitio tunc non materiæ irritatio cōtingit; Quòd
 si illa benè sit affecta ad materiam referenda est irritatio, quamquàm tamen etiam
 contingit, vt vitio ipsius instrumenti ea fiat, & anticipet actio; veluti quum ob vl-
 cera aut inflammationes intestinorum expultrix cōmouetur ad ea, quæ dolorem
 inferunt, & simul in intestinis continentur, protrudenda: Nec illud quidem alie-
 10 num est, mutato fine, quasdam actiones anticipare, aut tardare, vt in pulsu appa-
 ret, cuius vsu aucto, statim arteriæ pulsare incipiunt. Idem patet in cibi appetitu.
 Nam qui in otio viuere consueuerunt, si aliquando validius se exerceant inanito
 corpore, ante tempus consuetum edere coguntur. Aliter his contingit; qui ex la-
 bore ad otium se conferunt. Sunt quoque præcedentes actiones tardationis, aut
 15 anticipationis, & hæ illarum pariter causæ: Nam quoniam expultrix facultas non
 insurgit ad propellenda excrementa, ante quàm perfecta sit alimenti concoctio;
 optima ratione fit, vt tanto plus tardet expulsio, quanto magis concoctio mora-
 tur: Quòd si maturius corpus expurgetur, & vacuetur, tanto citius appeti alimen-
 tum necesse est.

20 *Causæ actionis, quæ continuò uel per intervalla præter naturam fit.* Cap. X.

Scribit idem author præcitato libro excretiones alui assiduas fieri, vel propter
 imbecillitatem, vel morisionem; Præstat tamen ad sua genera non solum alui
 25 excretiones, sed vniuersas alias actiones, quæ hoc modo fiunt reuocare. Igitur
 continuas obiri actiones, quæ per intervalla fieri debent contingit, primum in-
 strumentum vitio, veluti quum resolutio ani vel vesicæ musculo continuò excre-
 menta, quæ per eas partes euacuantur, effluunt; & sudores, rarefacta præter na-
 turam cute, continuò emanant: & assiduæ deiectiones his qui tenesmo laborât,
 30 exulcerato inflammatoque intestino eueniunt. Accidit quoque id instrumenti
 communis malo; quod in perpetuis vigiliis delirantium & febricitantium appa-
 ret; quoniam enim ob igneam qualitatem, spiritus calidumque natium in per-
 petua quadam sunt agitatione, faciunt, vt somnus qui illorum quiete perficitur,
 succedere nequeat: illorum verò refrigeratione, dissolutione, vel reuocatione hic
 35 continuo, longioreque tempore perduret. Præbet & materia suam in hac re cau-
 sam: quo modo sudores ob copiosam tenuemque materiam nonnullis perpetuò
 emanant. Contingit quoque facultatum vitio huiusmodi functiones variari, si-
 quidem quæ retinere debet excrementa, ad tantam imbecillitatem peruenit ali-
 quando, vt quum nullo modo retinere possit, continuò ea effluere sinat, & ex-
 40 pultrix malè affecta perpetuò aliquid expellat: Quarum verò functionum con-
 tinuus est finis, assiduæ quoque illæ sunt: cessat enim edendi cupiditas his, qui se-
 cundum naturam sunt affecti, eo restaurato, quod est dissolutum: In canina ve-
 rò fame, quia vrget continuò repletionis necessitas, continuò ab his cibis appe-
 titur. Contingit præterea ob causas sine quibus non huiusmodi vitia fieri: Nā
 45 quoniam expultrix facultas suum munus fungi nequit, nisi retentrix sese relaxet
 & remittat, si hæc ob imbecillitatem nihil amplius continere valeat, continuas fie-
 ri expulsiones necesse est.

Intempestiuas fieri actiones ob easdem causas contingit: Nam resolutio animi in sculo, qui cohibendis ad certum tempus alui excrementis præest, intempestiuæ illorum fiunt excretiones: Quod si vehementius concitetur expultrix, idem accidere necesse est: vel ipsius vitio, vel materiæ superflua quantitate, aut aliena qualitate, aut substantia, quo modo in morbis etiam, adhuc edentibus ægrotis, vomitus contingunt nequeunte scilicet facultate expultrice ob imbecillitatē vel minimam ciborum copiam ferre: edacia verò animalia quum sese superfluo alimento, aut alieno ingurgitēt, intempestiuis vomitibus & alui deiectionibus corripuntur. Quod etiam his accidere videmus, qui ex morbis exinaniti statim se reficere, & replere student: At importuni sermones delirantium non solum facultatem ipsam, sed etiam calidum natium perperam affectum intempestiuæ huiusmodi actionis causam esse ostendunt. An non etiam urgente usu, qui bulimia, aut canina fame vexantur, intempestiuè edere coguntur? Est præterea illius causa nonnunquam id, sine quo actio fieri nequit. Nam quum retentrix vis intestinorum importunè suum officium deserit, necesse est ipsam expultricem intempestiuè insurgere ad excrementorum reiectionem.

Actionis, quæ subito confertimque læditur, causa.

Cap. XII.

LAEduntur porro subito confertimve actiones in attonito morbo & animi defectu, & in utroque plurimæ actiones cōcidunt: Nam attonitis vniuersa animalis facultas, quæ sensus, motus, imaginationis, cogitationis, & memoriæ est author, perit: In syncope verò vniuersum corpus agere desinit labefactatis naturalibus, animalibus, & vitalibus functionibus: quarum quidem, ut cōmune hoc est malum, quod confertim labantur; ita communes quasdam causas illius esse oportet, quas Galenus non attigit; & quæ de apoplexia scribit, faciunt, ut minus vera putemus, quæ de syncope tradit: Negat enim in libro de Locis affectis, & de Causis symptomatum secundo circa finem, apoplexiam fieri posse ab intemperie cerebri, veluti nec etiam epilepsiam, quoniam subita illorum morborum est generatio, & dissolutio. Quod si ita est, tanto minus credere oportet syncopen ex intemperie nunquam contingere, ut duodecimo Methodi meminit, quanto celerius in hoc affectu, quam alio actiones corruunt: Si præterea intemperies partium id facit: quum omnes, qui ex febribus ardentibus, aut alia quacunque intemperie moriuntur, semper cum syncope non extinguuntur? Itaque quum syncope præceps sit virium lapsus, illius causam in eo ponere oportet, quod subito affici, mutari, corrumpiue potest: Solidæ verò partes subito alterari nequeunt, nec ita mutari alterantium vi, ut statim concidat vniuersi corporis robur, si modo quod solidum durumque est, ægrè patitur; & alterationes, præsertim tam insignes, quæ vim habeant perdendi vniuersas functiones, non nisi tempore fieri valent. Quamobrem si non ob temperamentum actiones subito labefactari possunt, nec ob facultatem efficientemque illarum causam id contingit, si modo ob temperamentum facultates lædi, actionesque suas edere dicuntur. Neque etiam ob materiā, ex qua morbi gignuntur, id primò fieri contingit; quandoquidem humores putridi syncopen per se non committunt; aut apoplexiam crassi, & glutinosi, sed illi eo quod spiritus corrumpunt, hi verò animalis facultatis sedem, & cavitates obstruant, actiones perdunt. Quamquam tamen videtur etiam syncope nonnunquam fieri posse ob humoralem materiā, quæ cordis meatus, & ventriculos occupet, sed id raro certè necesse est euenire, quum per huiusmodi fluxiones ita labantur vires, ut sine spe reuocationis (quod in syncope sæpius fit) mors sequatur.

Ob finem

Ob finem verò multo minus accidere potest syncope. Quamobrem superest, vt solius communis instrumenti vitio oriri queat. Illud enim facile subitoque pati, subitæque proinde huius mutationis auctor esse potest. Est porro tenuis, calida, & mobilis spiritus substantia, vnde & facile accendi, dissolui, restitui, alterari, variè moueri, & a'io modo variè affici potest, & variè proinde subitque ex eo affectus nascuntur. Quid enim citius, quæso, fieri apparet, quàm quod per timorem, lætiti-
 5 am, iram, & alias huiusmodi cordis passiones, spirituum sanguinisque motu, aut alio vitio contingere videmus? quales sunt tremores, decolorationes, ru-
 10 bores circa faciem & vniuersum corpus, inordinati validique motus, aut ex-
 tremæ imbecillitates, quæ prædictas passiones sequuntur. Nec ratio quidem vlla est, quor huiusmodi cordis passiones, & animi subitas perturbationes, à sanguine
 spirituque provenire putemus, syncopen verò ab intemperie, vel aliis causis. Re-
 15 quirir verò corpus in spiritibus certam quandam mensuram, qualitatem, & libe-
 rum motum, si modo rectè sua munera exercere debet, quod ostendunt sympto-
 20 mata, quæ eorum vitio nascuntur, quum enim illi deficiunt, statim etiam actiones
 collabuntur; id quod declarant, qui vel in diem diu tulerunt, aut multum in ali-
 quo opere laborarunt, aut ob venæ sectionem immoderatam, vel alia demum ra-
 25 tione sunt exhausti. Nam hi, dissolutis spiritibus calidoque nativo, aut subito
 cadunt, aut certe cessare ab omni negotio coguntur. Nocet & nimia abundan-
 30 tia, quod apparet, quum per vehementes accessiones, aut timorem, sanguis & spi-
 ritus vniuersi corporis ad cor recurrentes multitudine nimia aut syncopen infe-
 runt, aut nonnunquam etiam perimunt. Cæterum alterationes in spiritibus, ut
 aliis rebus fieri possunt secundum primas, secundasque qualitates, aut etiam to-
 35 tam substantiam, putatque Galenus ex manifestis qualitatibus alteratis spiritibus
 syncopen committi, quod experientia falsum esse docet: Nam qui acutissimis fe-
 bribus laborant, omnes in huiusmodi casum inciderent, vtpote quibus vehemen-
 40 ter à calore spiritus alterentur, & mutantur: Quod si aliquando qui ita afficiun-
 tur, syncope corripiuntur: id non ob intemperiem solidarum, aut spirituum, sed
 quoniam à vehementi calore dissipati spiritus deficiunt: alioqui etiam quum ia-
 45 cent, animo linquerentur: quod solum accidit, dum surgere tentant, aut mouen-
 tur: propterea quod in eo negotio spirituum copia requiritur minus quidem ne-
 cessaria, dum in quiete corpus continetur: sola ergo ea alteratio, quæ maligna est
 in spiritibus toto genere inimica, syncopes potest esse causa: quod his euenire vi-
 50 demus, qui vel pestilentibus febribus, aut venenum assumpserunt, vel à feris virus
 55 eiulantibus fuerunt demorsi. maligna enim in spiritibus qualitas ineptissima
 est ad actiones obeundas; quo fit vt eas labi, & perdi subito necesse sit, deficiente
 scilicet maximè necessario, & accommodatissimo instrumento. Cæterum lædi a-
 ctiones, quum spiritus conclusi in corde in vniuersum corpus libere spargi ne-
 60 queant, indicio sunt qui prohibita respiratione suffocantur, quique ex crudis hu-
 moribus obstruentibus cordis vasa laborant, & ob id syncope corripuntur: Quod
 sanè vitium propriè spirituum non est, sed ad illorum conceptacula pertinet, quæ
 vrgente obstructione liberum exitum illis non præbent. Hac ratione etiam adhi-
 65 bitis vinculis partibus, actiones earum pereunt: quoniam constrictis vasculis spiri-
 tuum, transitus & motus prohibetur. Itaque subitæ confertimque factæ actio-
 70 nis causa est alterutrum instrumentum: Proprium quidem, vt in apoplexia dictum
 est, huius verò & etiam communis vitio syncope contingit, & si immediata, proxi-
 maque syncopes causa tota ad spiritus referri videatur; In illis tamen functioni-
 bus, quarum vsus caloris spiritusque mutatione variatur, finis etiam huiusmodi
 mutationum causa esse potest. Veluti quum pulsus statim desinunt moueri, ces-
 75 sante statim vsu per subitos tumores, & inuadentes accessiones morborum, per
 quas calor confertim relictis externis partibus, in interna viscera sese recondit.

N

A que hæc quidem sufficiant de actionibus auctis; nam causas velocioris, crebrioris, & si quæ supersunt alia genera, facile ex his, quæ supradicta sunt, & etiam à Galeno in libro de Pulsibus memoriæ prodita, intelligi poterunt: quandoquidem velocioris, crebriorisque pulsus eadem sunt, ut aliarum actionum, quæ similiter fiunt, causæ: & si aliquæ aliar præter illas, quas illic ponit, necessariæ fuerint, ad aliorum imitationem, de quibus hætenus egimus, ex positis fontibus minimo negotio emanabunt. Nec illud etiam explicandum puto, quod pertinet ad causas singulorum actionum, quæ sub debilitate comprehenduntur, si modo oppositorum eadem est ratio. Quare ad reliquarum functionum causas accedamus.

Deprauatæ actionis causæ.

Cap. XIII.

Vniuersum deprauatæ actionis genus suas etiam causas ab iisdem generibus ducit, etenim facultas ipsa deprauatæ actionis causa agnoscitur: ut enim cum ea parum imbecillis est, infirmè solum agit, sic ubi plurimum à mediocritate defecerit quod efficit, corruptè facit. Id ostendunt, qui à morbis vehementer debilitati, non solum imbecillos edunt motus, sed etiam corruptos, dum projecto, vacillanteque corpore, aut contortis cruribus incedunt; & pulsus præterea qui appropinquante morte, vndosi, formicantes, vel alio denique modo inæquales, deprauatque redduntur; Nec alia ratione tremores decrepitis & morbo affectis contingunt, quàm quòd infirmior vis corporis ætatis cursu, vel morbi vehementia effecta solitam membrorum molem sustinere, regereque nequeat. Sic etiam Galenus ob infirmitatem vesicæ stranguriam, quæ certè inter deprauatos motus poni debet, fieri scribit. Quinetiam quæ vehementer excedit in agendo facultas, deprauatæ quoque actionis causa censenda est: ut enim in defectu insigni corruptio adest; sic maiores excessus eadem sequitur; quippe quum recta agendi ratio in sola mediocritate consistat: Hac quidem ratione ex nimia & immoderata coctricis facultatis functione nidorulentam qualitatem cibi in ventriculo assequuntur, & sanguis eruginosus, & corruptus sanguificæ virtutis ob calidiorem intemperiem vehemètia euadit: ut verò excessus imbecillitatisque ratione, sic illius vitio & corruptione quadam, quum substantia partis & forma est corrupta, actiones deprauatas edi necesse est: veluti quum ob malignam intemperiem alimenti concoctio, & sanguificatio vitiatur, & deprauatur: Cæterum instrumenti communis vitio, deprauatæ quoque actiones fiunt, argumento quòd equi & cætera animantia caloris ebullitione immoderatè agitata, inæqualibus inordinatisque, & omni ratione corruptis motibus ciuntur. Hoc pacto delirium in vehementioribus febribus, caloris vi, commotis præter naturam spiritibus contingere videtur. In maniacis verò potius vitio ipsius facultatis, quod ob malignam quandam ex atra bile intemperiem accidit: & quemadmodum conceptis vehementioribus qualitibus, aut accedente immoderato motu spiritus deprauatæ actionis sunt authores, sic etiam illis refrigeratis segniusque motis, aut aliò reuocatis deprauatæ prodeunt actiones: Quo modo tremores ob timorem, deferente externas partes calore, accidunt. Porro vitio proprii singularum functionum instrumenti corrumpi actiones, facile est ostendere: quum non alia ratione, concreto circa pupillam crasso humore, fenestros totius corporis motus per comitalem morbum accidere videmus; nec non stranguria contingit obstruente calculo vesicæ orificiū: Quòd verò ob spatium, in quo instrumenta mouentur, actiones deprauentur; testantur tremores cordis, qui occupato ab humore aquoso spatio, in quo cor ipsum secundum naturam mouetur, accidunt: quinetiam deprauati artieriarum motus, ut pulsus intersecti, qui ob eandem etiam causam fiunt: Nec illud absurdum videri debet, si mutato actionum usu,

num vsu, ipsæ quoque actiones deprauatæ edantur: vbi enim vrget vehementius actionis necessitas, vt immoderatos, sic corruptos fieri morus oportet: veluti quû præsentē periculo fugere coacti temere iactatis sine ratione corporis mēbris, quocunque rapimur: Quo pacto fortè etiam vbi corpus in febribus æstuat, maximus que refrigerationis adest vsus, inæquales pulsus, & respirationes excitantur: Nec minus quidem materiæ vitio, quàm à prædictis causis corrumpi actiones credere oportet: Quippe quum ex corrupto nutrimento coctionem quoque deprauari nouum non sit, siquidem ex calidiore nutrimento nidorem; ex frigidiore aciditatem; & ex maligna illius qualitate indicibile vitium id, quod in ventriculo conficitur, contrahit. Ac non solum ob qualitatem, & quantitatem, sed etiam ordinem, & intempestiuam assumptionem alimenti, illius coctionem deprauari videmus: veluti quum secundo loco ingeruntur, quæ primo assumi debent, aut statim à somno, vel paulo post aliorum assumptionem (iam incipiente coctione) nouos cibos ingerimus: Tunc enim variæ in ventriculo corruptiones ex deprauata coctione prouenire necesse est, quod quotidiana docet experientia: Atque hæc etiam de causis functionum deprauatarum sufficiant: ex quibus quod peculiare est singulis speciebus sub eo genere contentis, paruo, si labore ab eo, qui ratiocinari nouit, inueniri poterit.

20 *Tristis voluptuosæque actionis causæ. Cap. XIII.*

Galenus, authore Platone, dolorem voluptatemque fieri scribit; quum sensu gratia confertim afficiuntur; si quidem à naturali statu in eum, qui est præter naturam hoc modo deducantur, dolorem; si verò contrà ab eo, qui est præter naturam in naturalem mutatio fiat, voluptatem sequi; verum non solum in sensationibus, sed in aliis actionibus dolor contingit, & voluptas. Ex cogitatione etenim rei tristis, aut grata, vel reminiscencia, aut imaginatione, dolore & voluptate anima afficitur. Vnde potius dicendum putarem dolorem & voluptatem fieri, quum agendi facultas res gratas ingratasque percipit: maior tamen in sensationibus dolor voluptasque percipitur, propterea quod crassius est subiectum, in quo vehementiores impressiones fiunt, & validiora etiam occurrunt obiecta, quæ validius afficere valent: Oriri autem dolorem quû à naturali statu in eum, qui præter naturam est; fit mutatio, certissimum est: At voluptas non solum fit, quum malè affectum corpus transit subito ad naturam, sed etiam quum bene habet, & gratis iucundisque obiectis occurrit: Alioqui bene valentibus nobis nulla sensu perciperetur voluptas. Ea etiam, quæ paulatim sensimque agunt, vim habere inferendi voluptatem docent musica instrumenta, quæ tanto magis nos afficiunt, & oblectant, quanto lenius, numerosiusque exercentur: Caterum si dolor, & voluptas occurrit, perceptioneque diuersorum sensibilium contingit (eadem enim est ratio de sensatione, & alia actione) duas omnino illorum causas statuere oportet; vnâ, quæ sensibilium; aliam, quæ sensuum sensoriorumque ratione contingit. Si enim illæ causæ ponendæ sunt in vnoquoque symptomate, quibus remedia debentur, quorumque naturam damnare possumus, vnâ certè causâ inueniemus, quæ sensus vitio prouenit: Siquidem ob sensum corporis exactiorem, vt singultus, & rigor, sic etiam dolor à moderatis, & minimè dolorificis suapte natura causis sæpe nascitur: Nec intelligere quidem possum qua ratione hac causâ prætermisâ dolorem semper in his, quæ sensoria vehementius afficiunt, quærat Galenus; quandoquidem aut in hoc symptomate ea prætermittenda non est, aut etiam in singultu, rigore, expulsiōe, coctione, aliis denique corporis actionibus, quæ facultatum vitio contingunt, idem faciendum fuerat: Nam si singultum nonnumquam accidere dicimus his, qui exactiore stomachi sensu sunt præditi, & coctio-

nem infelicitate obiri, non ob instrumenti vitium, aut materiae, quae concoquitur, sed ipsius facultatis concoctricis malum; quur etiā doloris causam aliquando non referemus ad ipsum sensum, sensoriumque male affectum? utpote quod ab his molestetur, à quibus quae melius affecta sunt corpora, minimè læduntur. Itaque una posita doloris voluptatisque causa, quae ad ipsam facultatem instrumentaque referri debet, quærendæ sunt illae, quae ita sensoria & sensum afficere possunt, ut dolorem committant: Quia in re Galenus varius esse solet, dum nunc in solutionem continui solum, nunc etiam in alterationem vehementem huius rei causam reiiicit, maiore quidem subtilitate, quam ars nostra postulet, dum alterantia, eo quod continuum soluant, dolorem inferre contendit. Nam quod nec alteratio, nec solutio continui, sed potius quae alterant, continuumque solvunt, dolorem excitent interim dum sentiuntur, certissimum esse puto; quum non sentiat alteratio, aut solutio, sed quod alterat, & solvit: alioqui etiam remotis, quae continuum diuidunt ex sola ipsa diuisione dolor nasceretur: id quod non fit, ut ostendunt iam illata vulnera, quae nullo dolore infestant, nisi influat humor, qui rursus continuū soluit. Porro ipsa alterantia dolorem non inferre, quod semper continuum diuidant, constat: Quam enim quæso speciem solutæ unitatis calefacientia & refrigerantia, quae sola inter alterantia vim habere ad dolorem committendum censet, faciunt? An vlcus, vel vulnus, aut fracturam, vel contusionem, vel ruptionem? Quur ergo inter illorum causas non recenset alterantia? Quum vulnus à secantibus, vlcus ab erodentibus, fracturam & contusionem à grauibz & duris, ruptionem à tendentibus, nulla frigoris, aut caloris facta mentione prouenire passim commemoret; Quod si calor siccit, siccitatisque ratione tensio, coagulatio, & fortè continui solutio oritur, non tamen id semper contingit, nec semper tensionem expectat dolor, sed nullo solutæ unitatis sensu solius alterationis vehementia accedit. Quod si fingere aliquid in hac re possumus, id tamen ab arte nostra nimirum spectante, quae euidenter apparent, sunt aliena: Quinetiam gemina simularum compositio idem monstrat: Si enim partes similes in certa quadam temperie naturam suam obtinere dicuntur, & quatenus dissimiles constituunt, certam quandam unionem continuitatemque desiderant; quur non dicemus dum violentius alteratio in illis contingit, dolorem oriri? quemadmodum quum earum unio dissolvitur: quippe quum dolor vehementius eo affecto quod secundum naturam est, nascatur; necesseque ob id sit duo esse inter se diuersa, quae dolorem committant, si modo duo secundum naturam præcipua in singulis partibus reperiuntur, sed (ut diximus) superfluum hæc à medicis queritur, quum duplici remedio aduersus dolorem omnino sit pugnandum alterante, & vniente. Quo argumento intelligimus duplicem quoque doloris causam statuendam esse: Quae quidem ratio est maioris in medicina momenti, quam reliquæ omnes: Sic enim Hippocrates ex eo potissimum colligit hominem vnico elemento non constare, sed pluribus, eo quod plura quam vnum sint remediorum genera, quibus ægrotis opitulamur: ex quibus profectò constat doloris causas à duobus solum generibus duci à facultate, & instrumento: Quae enim alterando diuidendoque doloris causae esse dicuntur, huiusmodi esse censentur, eo quod instrumenta insitasque facultates offendant: quamquam tamen non impedit si eas inter se seiungamus, & tres causas constituamus, vnam, quae facultatis; aliam, quae instrumenti, tertiam, quae efficientium ratione petitur, quando suapte natura bene affecta sunt instrumenta, & nihilominus agentis causae vehementia dolor nascitur. Quod si ex moderatis, aut non admodum excedentibus rebus idem fit, in instrumentum, vel facultatem illius causae reicienda est: At voluptas, quae in corporibus præter naturam affectus contingit, remotione causarum lædentium sequitur: veluti in pruritu apparet: Quia enim scalpendo exulceratas partes, & nervos ferimus, dolor; eo verò quod acrem humorem

humorem doloris authorem abradimus, & auferimus, voluptas simul aduenit.

Excrementorum aliorumque operum, quæ in corpore fiunt, & qualitatum mutationis causæ. Cap. XV.

Non est quodd multum laboremus in horum causis recensendis, propterea quodd eadem sunt cum illis, quæ actiones mutant: Nam quæ primò actio-
num, secundo loco operum, quæ post eas relinquuntur, causæ existunt. Ne quid
tamen rudior lector in hac tractatione desiderare possit, Galeni imitatione pau-
cis horum quoque causas perstringemus, ex quibus etiam unicuique patere pote-
rit eam doctrinam, quæ methodo nititur perpetuò à suis principiis duci, & cum
illis indissolubili quodam vinculo annexam coherere. Igitur facultatum vitio mu-
tari excremēta certissimum est, quum imbecilliore reddita ventriculi coëtrice hu-
midiora quàm par sit alui excremēta euadant: ea verò mediocritatem excedēte
caloris siccitatisque exuperantia eadem duriora calidioraque fiant: Attrahente
verò parcius vi attrahente renum parum lotii emittitur, impurusque sanguis red-
ditur, aquosusque humor in toto corpore redundat: Quum autem vehementius
illa agit, vniuerso aquoso humore à sanguine attracto, vt in diabetica passione cō-
tingit, naturalem mediocritatem excedit quod mingitur: atque eadem etiam ra-
tione, quum parcius attrahitur, & distribuitur per corpus alimentum, plura hu-
midioraque euadunt excremēta, quæ per aluum emitti solent: quod etiam con-
tingit exēcente expultrice validius suum munus, aut debilius agente coëtrice.
Parciora verò recremēta emittuntur, quum segnius agit expultrix, ipsa autem
cōcoëtrix optimè suo munere fungitur. Nam vbi fortè excedit, alimentumque
torret si non aquosum, certè biliosum excrementum redundat. At natiui calidi ra-
tione mutari excremēta videmus: siquidem eo vigente per gaudium exercita-
tiones ad externas partes vergente, educto à profundo corpore cum eo humore,
sudores copiosi eliciuntur: calore verò debilitato, vel ad internas partes reuoca-
to ægrè per cutem transpirant vapores, fuliginosaque excremēta, exuperant
verò intus quæ propria sunt illis locis recremēta. Cæterum propriorum instru-
mentorum vitio eadem sic mutari contingit; Nam obstructis meatibus, per quos
natura bilem in intestina effundit, quæ per aluum sub flauo colore tincta, quum
secundum naturam habemus, deiciuntur, candida apparent, & exulceratis inte-
stinis, & ventriculo, atque ob id ineptis ad retentionem humidiora copiosiora-
que excremēta proueniunt, quemadmodum etiam occlusa in ceruice aspera ar-
teria fuliginosæ superfluitates augentur, quæ cor ipsum suffocant. Liberaliores
præterea sudores emanant rarefacta cute: Ea verò adstricta, quæ foras expirant,
parciora fiunt. Iam verò materiæ vitio variari excremēta, non est quodd proba-
re nitamur, quum ob alimenti copiam plura, ob caliditatē calidiora, ob illius cras-
sitiem hæc crassiora euadant: Vnamque etiam sudoris copiosi causam esse pute-
mus multitudinem aquosi humoris, quæ omnia materiæ vitium sequuntur: Su-
mitur præterea huius rei causā à fine: Si quidem diminuta edendi necessitate pau-
ciora quoque fieri excremēta necesse est, ea verò adaucta illa quoque augeri o-
portet, veluti in fame canina apparet, in qua plurima per vomitum reiiciuntur:
Cæterum ab eisdem causis sanguinem carnemque mutari, lapides, lumbricos, &
alia omnia, quæ in nostro corpore proueniunt gigni, docet ratio; quum vitio fa-
cultatum, materiæ, instrumentorum, & denique ob easdem causas sanguis copio-
sior, impurusque reddatur, & calculi ob alimenti crassitiem, alterantisque faculta-
tis vehementiam, & alienam actionem, partisque vitium in corpore concrecant.
Quoniam verò corporis qualitates primæ & secundæ omnisque alterius inferioris
generis proueniunt ratione humorum & excrementorum, quæ in corpore gi-

gnuntur, meritò etiam easdem causas in his statuemus: Ob biliosum namque alimentum pallidius corpus materiæ ingestæ vitio euadit. Idem contingit, quum facultas concoctrix illud adurit, & in bilem mutat, vel expultrix, aut attractrix in ea excernenda, segregandaque laborant, vel viæ sunt occlusæ, per quas excerni consuevit; Vnde vnà cum sanguine per vniuersum corpus sparsa, suo colore cutem inficit, eodem modo vitio materiæ ex qua gignuntur, & loci in quo fiunt, sonitus ex flatu in intestinis oriuntur diuersi, nunc acuti, & tenues, nunc vt ita dicam bombosi sentiuntur, & graues, nunc stridentes, vel alium denique sonum referentes. Quin & caloris motu, euocato ad externas partes sanguine, ruber rosidusque color in cute efflorescit. Eo autem ad internas partes vnà cum calore contracto, natius color euanesceat, vt in timore contingit. Atque hæc quidem satis de his: Liceat enim vnicuique easdem causas in aliis qualitatibus inuenire. Nos enim omnium symptomatum causas sigillatim proficere non instituiamus, quod Galenus abunde facit, sed artem dumtaxat, communiaque omnibus capita docere, vnde singula minimo adhibito labore emanare cognoscuntur. Quamobrem eo (qua potuimus diligentia) perfecto, iam ad morborum partes proferendum esse duco. Nam eorum essentia, generibus, differentiis, causis, effectibusque explicatis hoc potissimum sequi videtur, vt partes quoque explicemus.

IOANNES ARGENTERIUS BARTHOLO-
maeo fratri amantiſſimo & medico S. D.



UU *U*nnonnullos ex meis libris de arte nostra à me compo-
ſitis his dicaſſem, quos ſolum amicos agnoſcerem, & immorta-
litate dignos cenſerem; ingrati ſanè hominis officium eſſe pu-
taſſem, ſi te, qui amicus es, & frater, et communi facultate con-
iunctus, ab opere meo excluderem. Nam ſi te potiſſimum do-
ctore, magiſtro, & fauctore hanc qualemcumque ſcribendi docendique fa-
cultatem mihi comparavi, qua quidem aliorum laudi & perpetuae memo-
riae, quantum in me eſt, ſtudeo; nemini mirum eſſe uolo, ſi illius quoque glo-
riam quero, quo duce datur, ut aliis prodeſſe poſſim. Nec nouum qui-
dem id eſt quod tento, quando Marcus Tullius libros, quos de Oratore com-
poſuit, Quinto fratri dicaui; & Marcus Varro uxorem immortalalem red-
dere uoluit ex opere, quod ad illam de Re ruſtica ſcripſit. Facio illud quoque
libentius, quod quum de communi arte uniuerſum opus ſit à me conſectum,
exiſtimem fore (quod alioqui ob tuam incredibilem et mutuam in me beneuolen-
tiam ſperare poteram) ut illud attentiſſe lecturus ſis, & admoniturus, ſi quid in
eo non placeat, cuius nimirum partem ad te pertinere ſenties. Accipies ergo fra-
ter amantiſſime librum hūc meū de Temporibus morborum tibi dicatum, quem
ſi cum alijs nunc à me editis probabis, uidebiſque me docendo ſcribendoque plus
aliquid conſequutum, quàm quum unà Lugduni eſſemus, & literarum ſtudio
medendique officio nulli alteri cedere pro uiribus emiteremur; id totū poſt Deū
maximum, Coſmo Medici Magnanimo Principi, qui me unà cū multis alijs bo-
narum artium ſtudioſis et profeſſoribus alit fouetque; quique antiquiſſimam et
præſtantiſſimam hanc noſtram Academiam iniuria temporum deuſtatam in-
ſtaurauit; maximaque diligentia, exſiccatis locis paludoſis, hunc aerem ſalu-
berrimum reddi curauit; ac omnium pulcherrimo Gymnaſio exſtructe, omnique
alia ratione effecit, ut commodiſſimè hic in ſtudio literarum uiuere poſſemus, ac-
ceptum referes. Quod ſi alij Principes, qui literatos contemnunt, aut uiliſſi-
ma quaque conditione eorum operam conducunt (tanquam mancipia eſſe-
mus, & non digniſſimæ facultatis profeſſores) iam dudum facere cœpiſſent quod
hic noſtra etate poſtea quàm diuinitus huius prouinciæ princeps conſtitutus eſt,
in Italia feliciter eſt aggreſſus, tantos (ut arbitror) res literaria progreſſus feciſ-
ſet, ut iam cū antiquitate certare poſſemus. Nulla enim eſt in tota Italia Aca-
demia, quæ tot Doctores in omni genere diſciplinarum, ut hæc noſtra habeat: ſi-
quidem aliæ duos duntaxat in omni officio collegas recipiunt, et eo numero poſito
alios omnes uel etiam doctiſſimos reiſciunt: ac ſemper aliqua eſt facultas, quæ
uel ſuo doctore caret; aut non admodum apto uititur. Huius uerò noſtri Princi-
pis benignitas et ſumma liberalitas maximis premijs omnes allicit, quos præſtan-
tiſſimos agnoſcit: omnes admittit iuuenes; quos tandem aptiſſimos ad docendum
fore ſperat. Quo ſit, ut in omni arte & diſciplina hic optimos Magiſtros & Do-

N iiii

Flores habeamus. Quadraginta præterea iuvenes ex suis subditis ali liberali
 sumptu, & pro cuiusq. ingenio ac uoluntate in optimis artibus tantisper institui
 curat, donec ex parte uirtute sibi suisque adiuuamento esse possit. Toridem cubicu
 la hoc anno extrui curauit, quæ additis nonnullis alijs comodis dicari distribu
 que uoluit externarum nationum iuuentuti, quæ discendi causa huc sese conse
 ret. Quod uerò ad nostrum attinet officium, quadraginta lectiones plusquam in
 alia quacūq. Italia Academia singulis annis hic perlegimus, assidueq. inter nos
 per multos menses antiquorum Academicorum more disputamus, ut iuuentutē
 ad nostri imitationem excitemus, & exerceamus: cui etiam sanctissimæ leges
 sunt datæ ad lites arcendas et cōponēdas, quæ in alijs Italiae Academijs magnā
 iuuenum multitudinem immoderata licentia perdere solent. Aliæ præterea con
 ditæ sunt ad excitandos, exercendos, retinendosq. in officio illorum animos & in
 genia. Ac ut breuiter dicam omni ratione studiosorum utilitati, & honori di
 uinus hic Princeps omni uirtute cumulatus indies prospicere studet. Qui
 bus quidem factum uidemus, ut hæc nostra Academia paucis annis, quibus re
 nouata est, maximam famam apud omnes nationes sibi comparauerit. Acce
 dunt & alia, quæ studiosos quosq. facile huc allicere possunt. Nam hæc ciuitas
 omnium ferè est antiquissima & ob antiquitatem admirabilis; nec sua amœnita
 te caret, siquidem ampla satis est, mœnibus fortissimis & aspectu iucundissimis
 circumdata, templis magnificis ornatisima, ac in pulcherrimo totius orbis terra
 rum situ omnium iudicio collocata: utpote quæ in planicie posita sit non longe ab
 amœnissimis collibus inter duo flumina, Arnū et Auxurim, quorū altero Arno
 scilicet poetarum Tuscorum uersibus celebratissimo per medium scinditur, et mi
 nimo loci intervallo mare prospicit Gallia, Hispania, Sicilia, Sardinia, Corsica,
 Liguriaeq. maximè opportunum. Non longe abest Roma, cuius antiqua fama et
 summa quæ uiget adhuc dignitas, multos ad se allicit, minus distat Florentia:
 propinquissima est Luca: quarum quidem ciuitatum mercatores per uniuersum
 orbē ad studiosorū commoditatē sunt sparsi. Omitto præterea quòd hic lingua He
 trusca, cuius causa multi ex alijs regionibus in Italiā se cōferunt, purissima sit, ut
 pote huic regioni uernacula et peculiaris. Igitur meo quidē iudicio nulla in uniuersa
 Italia est Academia hac nostra uel legibus melius reperiata, uel ad discendū ap
 prior, uel omni ferè nationi, quæ nostris literis oblectetur, ad cōmēatum accommoda
 tior. Quib. quidē rebus tã bene constitutis ualeamus, et literarū studio in magno
 ocio et uoluptate fruimur. Hortor itaq. te mi frater ut quāprimum meos nepotes
 humaniorib. literis imbutos huc mittas in grauiorib. artib. et disciplinis à nobis ef
 formādos erudiendosq. ut si nostra Astensis colonia suos iuvenes ob continuos bel
 lorū tumultus (ut solebat) literis instituere nequit: saltem nos, qui longe ab illis ab
 sumus, & in maiore quiete degimus, nostrorū doctrina, quantū licebit, collapsæ
 regioni et desolatæ patriæ cōsulamus. Vale interim, et da operā, ut paululū rela
 xatis literarū studijs et medendi officio, quo (si quis alius hac nostra ætate medi
 cus) continuo premeris, diutissime una cum liberis tuis ualere possis. te unā cum
 illis salutat Petrus Berengerius noster, qui me plurimum in hoc opere scribendo
 indefesso labore iunxit.

IOANNIS ARGENTERII
DE TEMPORIBVS MORBO-
RVM LIBER VNVS.

De utilitate huius tractationis

Cap. I.



DE MORBI partibus, siue temporibus hoc libro age-
mus, ita cogente nostra tractatione, atque etiam suaden-
te utilitate, quæ medicis maxima ex hac re prouenit.
Nam (vt antea diximus) post genera, differentias, cau-
sas, & effectus morborum sequitur vt de illorum parti-
bus agamus, utilitas verò multiplex variaque est: siqui-
dem curationem imprimis ob morbi tempora variari
contingit: Alia enim in principio morbi, alia in eius in-
cremento, alia denique in aliis morbi partibus remedia
conueniunt: Quod Hippocrates tum alibi sapius tum maximè in Aphorismis te-
statur, quum scribit. In principio morborum siquid videtur mouendum moue: In
statu autem quiescere melius est. Item alio loco vbi habet. In acutis passionibus ra-
rò, & in principiis purgandum. Sanguis quoque pari utilitate non demitur vigen-
te morbo, vt incipiente. Quum verò morbus declinat, non solum superfluo sed
etiam inutiliter mittitur. Ac inter alterantia, & omnis alterius generis remedia
alia, quædam sunt, quæ certis duntaxat morbi temporibus profunt, aliis verò ob-
sunt: Confert quoque hæc cognitio ad prædictionem futurorum. Nam quo tem-
pore mori possit, aut sanari, & quando periculum effugerit æger, præuidebit me-
dicus, qui hæc non ignorabit: Non enim in quacunq. morbi parte finiri possunt
morbi, aut vita extinguí: quum nemo inuadente, aut inclinante morbo pereat, ra-
rò autem ante quàm peruentum sit ad declinationem morbus abigi possit. Quin-
etiam victum in morbis bene instituemus, quum intellexerimus in vehementissi-
ma morbi parte parcissimè, in aliis verò vberius alendos esse ægros. Quæ nemo
vnquam rectè præstare poterit, qui ignorauerit quas quòtue singuli morbi partes
obtineant, quæ mitiores sint, & quando vehementiores incipiant, quantumq. sin-
gulæ sint duraturæ, & quæ præcedant, quæue alias sequantur: Quamobrem meri-
tò Galenus duos libros (vt plurimos alios locos omitam) de hac re conscripsit,
quibus si integram tractationem toties laudata methodo esset complexus, non es-
set profectò quòd nos amplius in hac parte laboraremus: sed quum nonnulla omi-
serit, multa sparsim, quædam etiam fortè suis principiis minimè consona tradide-
rit; nostrâ hanc tractationem, in qua quæ sparsim à Galeno sunt dicta collegimus,
& omnia ad sua principia reuocare contendimus, vtilem studiosis fore speramus:
Ac vt ordine optimo procedat tractatio; primò quid tēpus morbi sit, definiemus:
deinde quot sint in vniuersum morborum tempora, quòtue illorum differentiæ
ostendemus. Tertio loco quot partes, quæsue habere valeat vnusquisque morbus,
trademus. Postremò quibus notis, quum præsentēs, vel futuræ sunt, deprehendi
possint, & quæ tandem sit singulorum temporum natura & vis, docebimus.

Quid tempus morbi

Cap. II.

MORBI tempus nunc partem morbi, nunc ætatem, aliàs causæ morbi motio-
nem vocat Galenus in libris de Temporibus morborum; & in eo, quem
inscripsit de Optima secta; Et commodè quidem his omnibus nominibus nuncu-

pari potest: Morbus enim in suas partes diuiditur, quas quum successione quadā, ut tempus suas partes, acquirat; ob id morbi tempora appellantur. Aetates verò, quod quemadmodum aetatum cursu; sic morbi temporū vicissitudine immutentur: vel fortē etiam quoniam, sicut aetates vitæ partes successione animal, sic morbus partes suas assequatur. Dicuntur autem causæ morbi motiones, propterea quod motu diuerso causarum efficientium suas partes morbus obtineat; nam quum causæ morborum agere incipiunt, principium eorum fit; quum vehementius vim suam exercent, incrementum constituitur; status autem aduenit, quum eundem tenorem seruant: sequitur tandem declinatio, quando earundem vis minuitur & frangitur, quæ progressu sermonis clarius innotescunt.

De numero temporum morborum in uniuersum

Cap. III.

Quatuor morbi partes solet Galenus ponere, quarum primā appellat principium morbi, secundam incrementum, siue augmentum, vel ascensum, tertiam vigorem, siue statum; quartam declinationem, vel remissionem; & optimè quidem quum de totius morbi partibus agimus. Nam quemadmodum vna est ætas, quæ prima est, alia verò in qua maximè augetur corpus: tertia in qua viget: vltima in qua omnia minuuntur: sic profectò in morbis existimare par est: quum summas, & maximas illorum partes expendimus: Minores enim plures aliquando sunt; ueluti quando inequaliter mouetur morbi causa, alia additur, quæ inter principium, & augmentum constituitur, inæqualitatisque pars dicitur. Quin etiam in morbis qui per interualla repetūt post declinationem pars succedit, quæ interuallum & quietis vel etiam intermissionis tempus nuncupatur: Quæ etiam diligentius paulo infra suo loco distinguemus.

Quid morbi principium, incrementum, uigor, & declinatio.

Cap. IIII.

Quum morbi principium variè usurpetur à medicis, nec facile sit intelligere (quemadmodum etiam notat Galenus) quonam modo sumi debeat, oportet præteritum fuerit in primis docere quonam modo sumatur, quum primam morbi partem principium nominari dicimus. Igitur incipere dicitur morbus, quum primum hominem inuadit: Vnde primus morbi insultus, quam græci *πρῶτος κτύπος* uocāt, hoc modo principium morbi dicitur, quin etiam morbum in principio sæpe esse putamus, quū nondū tertium, aut quartū diē pertrāsuit. Tertio modo morbus in principio dicitur esse, quū adhuc gignitur. Hinc sanè triplex ea significatio principii morbi à Galeno in libro de Crisibus, in Aphorismis, & ubiq. alibi posita. Quū dicit principium pro primo insultu, pro tribus primis, vel quatuor diebus, & pro toto eo tempore, quo morbus crudus est, sumi; quanquā tamē generaliore explicatione in hac vltima significatione uti deberet: propterea quod non omnes morbi cruditate principium suum definire possunt. Id quod in libro de Temporibus morborum animaduertit: quum definit principium esse, quū morbus gignitur. Est quoque alia significatio addenda, quæ in prædictis comprehendendi non videtur; ueluti quum ille scribit libro decimotertio Methodi: parum esse quod in principio inflammationis influit humoris. Neque enim pro primo insultu capi potest hoc loco principium: quum remedia, quæ describit illi non adhibeantur, nec pro tribus primis diebus, nimirum quod non tamdiu duret fluxio, quæ inflammata partem replet. Et multo quidem minus pro ea parte, quæ generationi morbi tribuitur; quia tunc influxit humor uniuersus, qui inflammationem committit, ubi genitus est morbus, quemadmodum ille in libro de Temporibus morborū tradit; vnde hoc modo principium intelligi debet pro parte quadam illius

illius temporis, in quo morbus procreatur. An non etiam quæso principii morbi nomine donabimus tempus illud in quo eger morbo grauatus decumbere incipit? Nam si ab eo tempore dies decretorii inchoantur, absurdum autem videatur esse ab alio termino, quàm à morbi principio illorum initium sumere: pro-
 5 fectò hæc quoque significatio, quæ in nulla alia ex prædictis cōtineri videtur, præmittenda non est. Porro duæ primæ significationes à vulgari opinione desumptæ videntur. Vulgus enim eos vocat in principio morbi esse, quos à primo morbi insultu correptos videt: Item eos qui in primis diebus laborant, adhuc in principio esse putat, & si nonnumquam eo tempore etiam incrementum exceßerunt.
 10 Tertia medicis solum nota, quum per multos menses morbus sæpe duret, & nihilominus adhuc in principio sit, quod vulgus nunquā existimaret: quemadmodū & alia significata quæ sequuntur: sunt tamen omnes huiusmodi significationes medico summo opere necessariae. A primo enim insultu curandi rationem instituit conseruatione & præcautione, quæ sanis corporibus, imminetibusq. morbis debentur, intermissis. A secunda significatione principii remediorum multorum u-
 15 sum sumimus, in ea enim illud dictū esse puto ab Hippocrate: In principio si quid videtur mouendum moue. Hac etiam ratione vtiliter sanguinem mitti in primis diebus per morbos putamus, postea verò non pari vsu. Variat quoque (vt antea diximus) tertio modo usurpatum principii, siquidem alia remedia morbis, quum
 20 adhuc gignuntur, quàm quum iam increscunt, debentur. Ab ægri decubitu dies decretorios inchoamus: quum verò morbus nondum genitus est, sed parum omnino est factum, multum autem relinquitur (vt aiūt) in fieri, remedia variamus: nam hac ratione incipiente inflammatione distantissimas à parte affecta uenas incidimus ad fluxionem auertendam, quum iam delapso vniuerso ferè humore, pro
 25 pinquiores tundere, satius esse putetur. Ac quomodo quidem intelligi possint reliquæ principii significationes, non est quod docere laboremus, quando per se id satis patet: qua verò ratione morbum gigni & incipere dicere possimus, qui ad multos menses extenditur, non ita omnibus peruiū est. Nam si indiuisibiles per se sunt affectus statim primo insultu propriam naturam assequuntur, nulloque tem-
 30 pore longiore ad generationem opus habebunt: eiusdem enim est naturæ febris, quum primum inuadit, cum ea, quæ longius progressa est, vt nihil amplius requiratur. Vnde si principium illud est in quo gignitur morbus, principium iam excesserit, quando generationem absoluerit, id quod in primo insultu assequetur: & meritò quidem, si modo id quod non erat, quum iam adest, & proprium nomen propriamque naturam assumpsit, genitum dici debet: appellatur porro, & est febris
 35 in ipsa (vt vocant) *ἐν τῇ γενέσει* nec aliud præterea requirere putabitur, vt sit, genitaque dicatur. Verum si paulo diligentius hæc expendamus, inueniemus aliter habere. Nam & si rei natura docet febrem genitam esse in prima inuasionē, nihilominus vniuersum illud tēpus, in quo postea nullum insigne sumit incrementum,
 40 sub principio complectamur necesse est: quum nulla alia morbi pars tunc esse possit. ita vt toto eo temporis spatio morbus gigni dicatur, quo propriam naturam perinde recipit, vt in certo quodam statu absque magno incremento consistat, etiam si aliquanto grauior euadat, quàm in primo insultu fuerit: hoc enim modo animalia etiam ipsa gigni dicimus, non solum scilicet quum omnes suas partes habent (sic namque quadraginta dierum spatium duntaxat ad illorū generationem
 45 concederemus) sed etiam donec in vtero manent, quo sane tempore præter generationem & conformationem, incrementum etiam aliquod assequuntur, quod tamen non consideramus, sed solum animalis generationem & conformationem in vtero fieri dicimus, postea autem augeri, non quòd antea dum fingeretur & formaretur, non cresceret, sed quòd nunc maxime & solum augeatur, antea verò auctio generationi feruaret. Eodem igitur modo, quum morbus primam, quam ac-

cepit naturam, paululum etiam auctam solum retinet, nec adhuc sensibile incrementum facit, sed tantum plane, quantum ad actionem ledendam sufficit (alioqui nondum morbus genitus diceretur: quum optimè Galenus scribat omnes morbos esse cum quadam magnitudine, quo quidem neuter status à morbo seiungitur) principium morbi esse putabimus. Itaque seruat quendam tenorem ferè sibi
 similem principium morbi, quum in eodem statu per multos sæpe dies, & menses
 talis perseveret, qualis ferè in primo insultu apparuit, quemadmodum & in vigo-
 re ipsius morbi; verum uigere non dicitur morbus in ea æqualitate, quam habet
 à principio, quum summam vim nondum acceperit, quam quum assecutus est, in
 uigore iam, & statu esse dicitur, ita ut vigor morbi non sit, quando morbus eun-
 dem tenorem seruat; quia (ut diximus) idem in principio fit, sed quando summum
 illud, quod incrementum reliquit, in eodem statu perseverat; Ac ut rem colliga-
 mus, principium dicitur habere morbus, quum genitus est: est autem genitus quum
 perfectè suam naturam & speciem accepit, quod contingit, quum ad incremen-
 tum cessante generatione est idoneus; veluti animal genitum credimus, quum iam
 conformatum crescere augeri, est aptum: Ita profecto de morbi principio statuen-
 dum esse puto, non autem quemadmodum Galenus facit, qui quum definitissimè il-
 lud esse, in quo morbus gigni dicitur, quæstionemque mouisset, quo nam modo
 longum tempus morbi principium habere posset, quum affectus corporis statim
 in primo insultu gignantur, non explicat, quo nam pacto quæue ratione morbum
 gigni intelligere debeamus: nec propositam quæstionem ex natura rei dissoluit;
 sed vel legislatorum more, statuit morbi principium esse in febribus, quum nullum
 coctionis signum adhuc apparet, & in inflammationibus, quum pars sanguine re-
 pletur: in vlcibus verò quum tenuis aquosæ & multa sanies prouenit, vel
 antiquorum scriptorum auctoritate, qui principio morbi multorum etià dierum
 spatium tribuerunt; Quæ enim vniuersum illud tempus, quo humor crudus est
 vel pars humore repletur, vel proueniunt aquosæ, multæque sanies, morbi princi-
 pium dici debet, si prius constitutum est principium esse tempus illud, in quo mor-
 bus gignitur? in primo autem insultu propriam naturam, eo authore, ille acceperit,
 & ab eo, quod sequitur, solo incremento differat: An non etiam illud videbi-
 tur alienum vulneris vlcisque principium ponere, quando sanies tenuis & mul-
 ta gignitur? siquidem vulnus vlcusque in solutione continui propriam naturam
 sortiuntur, quæ sola diuisione omnes suas partes obtinent: humor autem qui in
 illis procreatur, non tam diuisionis partes, quam subiectæ intemperaturæ, quæ v-
 no tempore deteriores, alio meliores humores quos alterat reddit, sequitur. Nec
 verò etiam eam, quam de temporibus inflammationum scribit rationem, in singu-
 lis seruat, quod apparet, quum passim pleuritidis principium esse tradit, quum ni-
 hil, incrementum verò quum iam concoctum aliquid expuitur. Si enim pleuritis
 inflammatio est, oportebat profecto eodem modo illius partes distinguere, quo
 in inflammatione faciendum esse statuit, principium scilicet ponere quando colligi-
 tur humor in parte affecta, non quando hoc vel illo modo reiiicitur, quado etiam
 contrarium est recipi, & reici humorem: Atque illud etiam quod commune o-
 mnibus inflammationibus statuit, dum illorum tempora definit, postea quum de
 remediis agit idoneis singulis inflammationis temporibus, corrumpit: Nam si in-
 flammationis principium definit, quum fluxio restitit, quum in incremento, ac e-
 tiam illius uigore iubet adhibenda esse, quæ fluxiones repellunt? quum præterea
 de morbis, qui in cōformatione, magnitudine, numero, & cōiunctione & in uni-
 uersis intemperaturis febre excepta consistunt, nullam mentionem facit? quod nam
 quæso illius opinione erit, figuræ vitiatæ, aut magnitudinis, aut aliorum denique
 prædictorū principium? omitto quod quæstionem de morbi principio cōmodius
 tractare potuisset, in eo libro, in quo de vniuersis morbi temporibus agit: Quid
 enim

enim ea facit ad eum locum, in quo de accessionum partibus agitur? Iam verò pari ratione incrementum morbi definiatur esse pars ea, quum morbus manifestè cre-
 scit; vigor cum summum illud, quod ab incremento partum est, in eodem tenore
 perseverat; declinatio verò, quum vigor ille minuitur: quamquam tamen etiam
 5 declinatio dici debeat, quum morbus in principio, vel incremento antequam ad
 statum perueniat, remittitur, si modo declinatio appellanda est, quum minor, quam
 antea esset, morbus euadit: Ceterum illud ignorandum non est unamquamque
 ex supradictis morbi partibus, in alias quasdam iisdem nominibus nuncupatas di-
 uidi: nam principii principium, incrementum, status, & declinatio dicitur, sic &
 10 incrementi principium, augmentum, status, & declinatio vocatur, & vigor prin-
 cipium, incrementum, statum, & declinationem habere putatur: eodem pacto de-
 clinationis principium, incrementum, vigorem, & remissionem vocamus, quæ sa-
 ne perinde intelligenda sunt, nō quod incrementum vnquam stet, quomodo enim
 in eodem statu quod perpetuò crescit manet? nec quod status declinet; quippe
 15 quum repugnet morbum vigere, & minui, sed quod partes huiusmodi ratione di-
 stinctas putemus; vocamus enim principii principium primum insultum, & id,
 quod ei propinquissimum est: incrementum vero quod ab eo longius recedit:
 statum quod adhuc magis distat: declinationem partem eam, quæ maxime uici-
 na est incrementi principio: eadem de aliis ratio intelligitur.

20

*De differentiis temporum morborum.**Cap. V.*

PORRò si morbi tempus motio quædam causarum ipsius morbi est: aut saltem
 si motione causarum, morbi suas partes consequuntur, merito ex motionum
 25 differentiis, temporum morbi differentiæ sumentur, sunt autem motiones quæ-
 dam vniuersales, siue maximæ: quædam particulares idest minores: quædam æqua-
 les, aliæ inæquales: Præterea aliæ breues sunt, aliæ longæ: nonnullæ continuæ:
 aliæ intermittentes; vel ordinatæ, aut inordinatæ: Sic igitur morborum tempo-
 ra, quædam vniuersalia vel particularia, æqualia, inæqualia, breuia, longa, conti-
 30 nuæ, intermittentiæ, ordinatæ, vel ordine carentia dicimus: Intelligimus autem vni-
 uersalia morbi tempora maiores partes, in quas vniuersus morbus primò diuidi-
 tur: vt cum dicimus morbum in principium, incrementum, vigorem, & remissio-
 nem distinguere: Particularia autem minores partes, in quas singula vniuersalia mul-
 tifariam diuiduntur: vocanturq. peculiari nomine partes hæ minores morbi paro-
 35 xismi, id est exacerbationes, siue accessiones: quamquam tamen in morbis inter-
 mittentibus quietis tempus quod à Græcis *διὰλεμμα*, idest interuallum, siue inte-
 gritatis tempus, quod in febribus peculiari nomine *ἀπυρεξία*, idest infeblicitatio (si
 ita loqui liceat) dicitur; paroxismi pars non reputetur: Nam de iis nominibus, vt
 notat Galenus in libro de Morborum temporibus variæ extiterūt apud antiquo-
 40 res medicos disceptationes: quippe quum quidam paroxysmum vocari debere pu-
 tarent duntaxat id totum, quod principium, incrementum, & vigorem, idest pri-
 mam partem circuitus continet, secundam vero, quæ remissionem & quietis tem-
 pus complectitur, quidam remissionem, alii verò interuallum nuncupandam ef-
 se iudicant, & si illi magis placet vt id vniuersum, quod accessionem sequitur,
 45 dicatur *παροξισμὸς*, vel *ἐπισσόσ*, vel *ὑφισσ*, vel *ἀφαιρέσ*, idest declinatio, vel remissio,
 vel submissio, vel ablatio; ita vt periodus, idest circuitus in morbis sit repetitio,
 siue reditus ab eodem ad eadem per ordinem & circulum quendam factus: vel, vt
 breuius dicam, similis ad idem reditus; quo modo tertianæ quartanæque febris
 circuitus dicimus, qui quidem in duas partes diuiditur, in accessionem, & declina-
 tionem; atq. illius quidem nomine principium, incrementum, & vigorem; huius
 autem id omne, quod vigorem sequitur, intelligamus: quæ omnia inter minores

○

morbi partes referenda sunt. Cæterum continua tempora vocamus, quæ simul sunt; intermittentia, quæ diuisa; breuia quæ paruo temporis spatio perdurant; æqualia quæ vniformem motum habent; inæqualia quæ difformem obtinent; vt æqualem exacerbationem vocamus, quæ solum calefaciendo afficit; Inæqualem verò, quæ refrigerando, calefaciendoque molestat; qua ratione in libro de Differentiis febrium putridæ febris accessiones inæquales, hæcticæ verò æquales Galenus esse dicebat. Ordinata intelligimus tempora, quum certo ordine repetunt, Inordinata quæ sine ordine vagantur. Sic producta, vt productam accessionem, definiemus, quæ ad longius tempus extenduntur, quàm faciant exquisitorum morborum accessiones; quo modo tertianas productas siue extensas vocamus, quarum accessiones duodecim horarum spacium excedunt.

Quot tempora vniuersalia unusquisque morbus habeat. Cap. VI.

Quam varius sit Galenus in constituendo numero temporum morborum vniuersalium, intelligere omnes possunt, qui illius libros euoluerint; Et enim in libro de Optima secta, contendit nonnullos morbos, vt acutos multos, simul atque inuadunt vigere, nullumque incrementum habere. Quin etiam eos, qui per crism iudicantur declinatione, & illos qui ab initio adhibitis remediis soluuntur, tribus succedentibus temporibus priuari putat. At in libro de Totius morbi temporibus contrarium planè statuit; nempe omnes morbos, qui ad salutem terminantur, vigorem & declinationem quandam habere, & suum incrementum; quando etiam apoplexiam quæ breuissimo temporis spatio ad vigorem peruenit, non sine incremento vigere posse putat. Qua quidem in re multa sunt, quæ probare nequeo: nam omnem morbum, qui sanatur quatuor habere tempora, alienum à ratione esse credo: qui enim adhibitis remediis, antequam morbus crescat, soluuntur; augmento, & stata mutilantur: neque verò illud admitti potest aliquos morbos vigorem consequi citra incrementum, propterea quòd nihil ad summum, nisi ascendendo, peruenire valet: priuari autem declinatione morbos, qui per crism dissoluuntur, perpetuò verum nò est: siquidem quibus crisis, vigente morbo, contingit; accidit quoque declinatio. Ac scio equidem quid soleat in hac re dici, negare scilicet Galenum non esse ea tempora in morbis, qui ea habent breuissima & propemodum insensibilia, quum verò ea in omnibus morbis ponit, eum spectare quod rei natura exigit. Verum etsi hac ratione res expendatur, nihilominus relinquetur adhuc quod damnari possit; nunquam enim efficiet, vt illi morbi, qui in principio, aut incremento extinguuntur, vigorem obtineant; etsi negat non esse incrementum, aut remissionem, aut aliud denique tempus, propterea quod breuissimum sit, non rectè facit: nec concludit in libro de Optima secta aduersus Methodicos, quod instituit, vt satis vnicuique, qui nò grauetur locum legere, patere puto. Sic ergo negemus subitas morborum generationes nullas esse; propterea quod momentaneæ breuissimæque nonnunquam appareant: nec uno quidem loco, quòd rei natura exigit, alio verò quod imperitis uideatur, atque ita discrepantia, sed quod uerum est, perpetuò tradere debet, qui de aliqua re scribere aggreditur. Ac si quis profectò omnes Galeni libros excutiat, nullam inueniet tractationem magis confusam, variam, et absque suis principiis uagantem, atque eam, quæ de morbi temporibus agit. Illud verò etiam quod nonnulli fingunt ad illius loci defensionem, in quo Galenus scribit omnes morbos uigorem obtinere & statum quandam, quod scilicet absque statu contrarii motus fieri, & morbi retrocedere nequeant, perinde ridiculum est, ut confutatione opus non habeat, quandoquidem non de eo statu, et quiete, quæ inter motus contrarios intercedit, sed de parte ea, quæ incrementum sequitur, agunt medici,

dici, quum de morbi temporibus, & partibus tractatio instituitur. Itaque quum ex Galeno, et aliis authoribus colligi nequeat, quod quærimus, methodo res pertractanda est, qua duce, facile intelligere poterimus, quot quæuè summæ partes in singulis morbis reperiri ualeant: Non enim par in omnibus numerus esse potest, siquidem plura tempora salutares quàm lethales morbi habeant necesse est: Quia in re repetenda est ea morborum differentia, de qua alibi egimus, morbos inquam quosdam salutares esse, quosdam lethales, alios uerò qui nec sanantur, nec unquam occidunt: Item ea quòd morbi scilicet, qui soluuntur ad salutem, uel per crìsim perfectam, uel imperfectam, aut alio modo finiantur. Igitur qui salutares sunt morbi, in uniuersum quatuor huiusmodi tempora obtinere possunt, principium, incrementum, statum, & declinationem: quod si per crìsim perfectam dissoluuntur, non pauciora quàm tria, possunt tamen & quatuor habere: Si enim, crescente adhuc morbo, crìsis contingat, (ut in illius fine perfecte fieri potest) tria obtinebit tempora, principium inquam, incrementum, & declinationem; Vigorem autem non habebit: nimirum quòd antequam ad eum perueniat, fracto incremento, declinare incipiat. Non pauciora autem quàm tria habet, quoniam in principio morbi, utpote cruda existente materia, nulla crìsis reperiri possit, quæ morbum adimat, sin autem in statu morbi crìsis contingat, quatuor omnia necessario tempora aderunt, principium uidelicet, incrementum, vigor, & remissio. At si imperfecta crìsis extiterit, duo solum habere potest morbus tempora, principium, & declinationem: si modo excretio huiusmodi fuerit, ut morbi incrementum impedire possit: ueluti quum in principio morbi ex sanguinis profluuio adeò natura exoneratur, ut paulatim postea, nullo sumpto incremento, morbus dissoluatur. Contingit & tria adesse tempora, principium, incrementum, & declinationem, quod accidit, si in augmento morbi, aut etiam in principio crìsis fiat, nec tamen tanti est momenti, ut morbi incrementum prohibere valeat. Potest & quatuor habere; quod contingit, quando in statu crìses fiunt. Cæterum si morbus alio modo, quàm per crìsim abigitur (si quidem paulatim id fiat) si per coctionem, quatuor partes assequetur morbus; si uerò per vacationem non necessario augmentum & vigorem accipiet: ueluti si inchoante morbo noxijs humor morbi causa educitur; ex quo sequitur minui morbum, antequam augeri incipiat: et si uix fieri potest, ut incrementum sistatur, nisi magna subitaque fuerit vacuatio; tunc enim facile contingit: quod ex Galeno etiam intelligi potest, qui incipientes synochas febres larga sanguinis missione, prohibito incremento & vigore, iugulari posse & penitus tolli refert: quod si in augmento fiat, succedente statu morbus priuatur: Eadem quoque est in alijs morbis, qui organicas partes præcipue infestant, ratio: Nam vlcera statim, quum pars erodi incipit, sæpe per sanamus: & quæ extuberare incipiunt partes, extenuamus: & leues nondumque auctas luxationes restituiamus. Ac ut semel dicam, cura & opera naturæ & medici sæpius nonnullis partibus priuantur salutares morbi. At si lethalis morbus extiterit, nunquam quatuor tempora habebit; fieri etenim nequit, ut diminuto morbo, uictaque illius uementia, homo ex eo morbo declinante pereat: quod si ille leuior fortè apparet quum homo moritur; ueluti quando per febres, refrigeratis iam membris, homo extinguitur, non tamen propterea declinare huiusmodi febrem dicemus; quoniam falsa est huiusmodi remissio, utpote quæ nec à natura nec arte uicente contingit. Nam eò tunc inclinare uidetur morbus, quòd uirtus iam euicta, non amplius morboſis causis reluctetur; non quòd suapte natura, & uerè minuatur: quæ sanè in re eorum placet opinio, qui duplicem declinationem statuunt, quandam scilicet uincens naturæ, aliam succumbentis; ut enim ea præualente, sic etià non repugnante, extingui minuique morbum oportet. Verum illa uera, hæc autem falsa & ficta quædam declinatio credi debet: id quod etiam alia symptomata. &

morborum causæ ostendunt. Nam & si calor minor apparet instante morte, quum febres vrgent: in actionibus tamen, corporis qualitatibus, excrementis, & reliquis corporis animique operibus maiora quam antea vitia apparent: causæ autem morborum in hac remissione, vt in alia, euictæ minime sunt: Vt vero plura quam tria tempora lethalis morbus habere non potest; sic duo necessario quilibet obtinet: quandoquidem meo iudicio, nullus morbus occidere potest, qui prius incrementum aliquod non acceperit: Vnde quum in principio morbi hominem nonnunquam mori scribit Galenus in libris de Crisibus, non videtur vera & sibi consona dicere; siquidem in libro de Temporibus morborum incrementum illorum ex lethali signorum apparitione indicari meminit: principium autem ex morbi generatione. At quomodo, quaeso, eo tempore mori contingit, in quo mortis indicia nondum apparent? Iam verò si morbus ex eorum generatione consistat, qui sanari nequeunt, nec tamen occidere possunt, contingit duntaxat principium adesse: veluti si posteaquam morbus creatus est, nunquam augeatur; uel duo, principium & incrementum si semper increseat; vel tria, si postea quam ad vigorem peruenit, in eo perseverat, vel quatuor; quando scilicet declinare incipit: sed perfectæ non soluitur. Vel quòd morbus reliquias quasdam insuperabiles reliquerit, veluti in his, qui morbo Gallico laborarunt, sæpius apparet; vel quòd mors præueniat, antequam prorsus curari affectus possit.

De numero particularium temporum morborum

Cap. VII.

Cæterum particularium temporum morborum numerus pro varia morborum differentia etiam euariat: potest tamen lethalis morbus tot habere huiusmodi partes, quot obtinet qui salutaris existit. Nō enim declinatione particulari, vt vniuersali perpetuò priuatur ille; propterea quòd & si declinat accessio, nō tamen minuitur quoque mala ipsa dispositio, & morbi magnitudo. Quo fit vt in declinatione particulari homo mori possit, à prioribus scilicet temporibus vehementer offensus, ad eò vt declinantem etiam accessionem sustinere nequeat. Igitur si continuus morbus extiterit, & accessionem habuerit simplicem & æqualem, quatuor erunt tempora, principium inquam, incrementum, status, & declinatio: Principium tamen insensibile in his apparet, quoniam morbus iam adest, & solum augeri putatur. Quòd si morbus per inæquales accessiones infestat, vltra prædicta quatuor, inæqualitatis tempus additur. Ac quum Galenus quatuor duntaxat nonnunquam in his ponit, inæqualitatem sub incremento comprehendit, quod postea diuidit in æquale & in inæquale. Si verò morbi accessio confusa fuerit, vt ipsa, sic illius partes confunduntur. At si morbus nullam habeat accessionem, quem admodum synochæ febres, & alii affectus, qui sine humore infestant, nulla etiam habebit particularia tempora solis vniuersalibus contentus. Iam verò si ex genere intermittētium morbus est, & æqualem accessionem obtinet, quinque erunt accessionis partes, principium, incrementum, vigor, declinatio, & interuallum siue quietis tempus. Quòd si inæqualis fuerit accessio post principium addetur, vt superius, inæqualitatis tempus inter principium, & incrementum medium. illud verò superfluum esset hoc loco explicare, quid per æqualem, inæqualemue accessionem intelligi oporteat, quandoquidem id in libris de Differentiis morborum iam antea suo loco explicauimus: simplicem autem accessionem intelligimus vnicā, compositam, & confusam ex pluribus confectam, atque illam quidem ita capere oportet, quæ vnum morbum sequitur, hanc quæ duos comitatur: veluti tertianæ cuticularis, & quotidiana, vel alterius generis febris accessione constatur, compositam confusamque esse dicimus.

Quur

Quæ tempora morbi nunc sint æqualia inter se, nunc longiora alia aliis Cap. VIII.

Vniuersalium particulariumque temporum morbi causas perse patere puto: siquidem uniuersales causarum morbi motiones illa, hæc verò particulares efficiunt. quinetiam ea quæ æquales, inæquales, continuos, intermittentes, ordinatos, ordine carentes, simplices, compositos, confusosque morbos pariunt, eadem profectò morbi partes tum vniuersales tum particulares huiusmodi reddunt: quo fit, vt hæc vnusquisque facile intelligere possit commemoratione eorum, quæ de causis differentiarum morbi alibi tradidimus. Quæ verò inter morbi tempora quædam aliquando breuissima & momentanea etiam sint, alia autem longiora euadant, peculiaris quædam ratio est, de qua quidem vt pauca hoc loco dicamus, operæpretium esse duco, eoque magis, quòd Galenus de hac re nihil scriptum reliquit: Nam tradit ille quidem, quod fit, nempe principium morbi nunc breuissimum esse, vt in inflammationibus, nunc longius extendi, idem de incremento, vi
 15 gore, & remissione morbi, quod etiam experientia ipsa quotidiana docet, commemorat. quæ verò sit huius rei causa, omittit: id quod nos quantum assequi poterimus, præstare enitemur. Itaque principii breuitatis aut longitudinis causa in facili aut difficili generatione constituenda esse videtur, & meritò quidem: Quum enim illius natura sit, vt in eo morbus gignatur, rationi consonum est, vt qui facilius creari possunt, breuius principium fortiantur, longius autem qui difficilius.
 20 Porro facilitas difficultasque huiusmodi ex vi efficientium causarum nonnunquam petitur: quandoquidem hac ratione vulnera pròptè inferuntur & gignuntur, quod ea scilicet quæ vulnerandi facultatem habent, ea minimo temporis spacio exerere valeant: Contrà verò siccì morbi paulatim nascuntur, & non nisi longiore tempore procreantur, nimirum quòd illorum causa hebetem obtusamque naturam sint sortitæ. Est nonnunquam huius rei causa materia ipsa, ex qua morbi gignuntur: Vnde videmus acutos morbos qui ex calida, & tenui materia concitantur, vna aut altera accessione, finito principio, ad incrementum properare: sic etiam inflammationes multo promptius, quam Scirrhi, & œdemata nascuntur. Con-
 30 fert ad id etiam subiecta materia: quippe quum partes molles raræ, & laxæ facilius, quam alia morbus admittant, augmenti verò morbi breuitas, aut longitudo in facili aut difficili mutatione causarum ipsius morbi poni debet; quum enim genitum morbum mutari oporteat, nempe augeri; meritò fit, vt qui causam habet, quæ facilius mutari potest, breuius augmentum, alii verò longius assequantur, qui contrario modo habent: propterea synocha febres, quæ ex multo sanguine, & vehementi constipatione consistunt, longum obtinent incrementum: Nam & si ex sanguine fiunt, qui facile accenditur, obstat tamen multitudo, ne facile totus mutetur. Vulnera autem eodem temporis momento & gignuntur, & augentur: quia quæ vulnerant, non solum facere, sed etiam facta vulnera statim augere possunt: atque etiam in lethalibus morbis promptè aduenit incrementum, vbi vires subsunt infirmæ, quæ morbosæ causæ excedentis impetum retardare, cohibereque nequeunt. Contra verò longius incrementum euadit, si ille validiore vi resistent. At status in facili, aut difficili victoria consistere videtur: Quum enim maxima, vigente morbo, pugna excitetur, qua absoluta declinatio sequitur, meritò fit, vt
 45 in illis status morbi breuior sit, in quibus, posteaquam ad summum incrementi res peruenit, facile absolui potest. quamobrem videmus quartanarum febrium vigorem longum esse, nimirum quòd ex humore huiusmodi febres proueniāt, qui posteaquam summam etiam caloris nostri & remedium vim accepit, diutius eam adhuc postea desideret, antequam planè uinci queat. Acutissimi verò morbi, vt pote qui ex tenui calidaque materia nascuntur, vbi ad summum ventum est, vehementer naturam irritant, vehementemque ob id pugnam exciāt, quæ longo tem

poris intervallo durare nequit. At vulnera vlceraque longiorem vigorem obtinent: quoniam non prompte eorum natura vinci potest. Caterum declinatio in facili dissolutione causæ morbosæ aut difficili versatur: Nam quum victoriam, quæ in statu paratur, sequatur dissolutio, quæ declinationis est causa, optima ratione fieri videtur, vt tanto breuior declinatio reddatur, quanto promptius abigi potest morbi causa. Quapropter acutorum morborum remissiones breuissimas esse conspicimus, quoniam humor, qui eos parit, tenuis est, calidus, & acris, & ob id ad expulsionem promptissimus. Atque hac ratione Galenus nullam illis morbis, qui per crisim solvuntur, concedit declinationem: non quod reuerà non sit, sed quod ob breuitatem esse non videatur. Quartanas autem videmus longam declinationem habere, propterea scilicet quod illarum materia crassa, & viscida sit adeo, vt difficile expelli possit, sed paulatim & per vices extrudatur. Sic etiam in vlceribus cauis apparet, quæ quum declinare incipiant, quando carne concauitas repletur, longum omnino temporis intervallum desiderant, nimirum quod non nisi paulatim caro regni, & quod deperditum est substantiæ, restitui valeat. Communis est hæc ratio tum vniuersalibus, tum singulis morborum partibus: Nam eodem modo contingit totius morbi principium, incrementum, vigorem, & declinationem produci, aut contrahi, quo initia, incrementa, vigores, & declinationes accessionum.

Quo nam modo morbi tempora, quum adsunt, dignosci possint Cap. IX.

Quæ autem sit ratio cognoscendi morborum tempora, quum præsentia sunt, & à quibus eorum signa sumantur, nunc explicandum esse duco. Quæ quidem in re paulo maiorem diligentiam in Galeno desiderarem: Nam et in hoc plurimum euariat, & quod commune omnibus est, contracta ad paucos morbos tractatione, non docet: etenim libro tertio de Crisibus, & in eo, quem in scripsit de morbi totius Temporibus non aliter morborum tempora, quam ex coctionibus & cruditatibus excrementorum discerni posse scribit, quum tamen libro primo de Crisibus signa quædam ex symptomatum æqualitate inæqualitatæque sumi antea retulisset: Peculiarem uerò, nec omnibus communem esse cognoscendi rationem, quæ ex cruditate & coctione excrementorum ducitur, certissimum est. Neque enim in omnibus morbis excrementa gignuntur, quæ coctiones cruditatesque ostendere possint: quales sunt, qui ex sola intemperie absque humoris putredine caloreque fiunt: ut frigidi, sicci, humidi, & calidi etiam præterea omnes alii, qui in instrumentariis partibus consistunt: quorum quidem, ut partes siue tempora quædam sunt, sic rationem aliquam desiderant, qua illa percipi ex propriis indiciiis ualeant. An, quæso, intemperiem siccam aut calidam cruris, an obstructionem in principio esse dicemus, quando cruda est materia? quod planè ridiculum foret. Nec illud quidem me latet eos, qui pro authoribus certare consueverunt, paratos esse, ut dicant Galenum de febribus intelligere, quum ex cruditatibus & coctionibus notas sumendas esse censent: sed illi interim non animaduertunt Galenum conari eam rationem ad vlcerum, destillationes, & omnes alios morbos transferre: quum alioqui etiam frustra polliceretur inscriptio tractationem de temporibus morborum: si de solis febribus postea agendum esset, frustra in libro de Morbis multa genera, differentias, & causas omnium explicasset, si eorum partes postea in vno duntaxat genere docere instituisset. Neque verò etiam in morbis illis, in quibus materia aliqua concoquitur, coctiones cruditatesque morborum tempora perpetuo ostendunt, quod apparet in synochis febribus, quæ uel semper augescunt, uel decrescunt, atque etiam in morbo laterali, in quo summus adest morbi vigor, dum humor crudus est, non autem quum perficitur concoctio

Etio, quo quidem indicio statum definit, Principium uerò quum crudus planè est humor, aut certè obscuram coctionem accepit, augmentum quum euidentem ostendit coctionem. Declinationem uerò quum ea planè perfecta est & absoluta. An non etiam absurdum est existimare vlcera in principio esse, quādo sanies aquosa & multa gignitur, incrementum, quum ea coctionem aliquam refert? quandoquidem minimo temporis spatio uulnera principium, incrementum, & uigorem acceperunt. Nam quomodo (quæso) alioqui ea augeri dicemus, quum diuisio ipsa non amplius augetur. quod si melior, aut deterior sanies procreatur, nō propterea id incrementi ipsius vulneris, sed subiectæ potius temperaturæ est indicium, ut hic etiam, non paruo errore, duos diuersos morbos in vnum confuderit Galenus, dum putat se vlceris partes ostendere, & interim intemperaturæ subiectæ tempora fortè docet. Ac quum hæc viderent recentiores inter se planè pugnare, quod vehementissimus sæpe sit morbus, dum cruda redduntur excrementa, duplicem statum sunt commenti; quorum vnum statum coctionis, siue (ut illi vocant) quo ad coctionem. Alterū accidentium, siue quo ad accidentia nominant; idque præter omne rationem. Sic enim oporteret duas esse vigètes ætates, duo principia morbi, duo incrementa, duas declinationes, duas item æquale tenorem seruantes causæ morbi motiones. Quomodo præterea dici potest vigere morbus, cuius accidentia sunt remissa? id enim contingit, quum in pleuritide multa concocta, facileque expuuntur, quo tempore morbum uigere constituit Galenus sui alioqui oblitus, quum in primo de Crisibus, & alibi sæpe morbi statum definiat nihil aliud esse, quàm quo ad symptomata morbi summum. Ac sanè præstitisset illos agnoscere Galenū sibi in hac re repugnare, nec definitiones seruare, quas de singulis morborum temporibus tradidit; nec veram comunemque esse omnibus morbis rationem, quam posuit ex coctionis cruditatis ue notis ad morbi partes inter se distinguendas, naturæque rei repugnare, ac variam esse de duplici statu opinionem: quarendum autem esse, quod in hac re commune perpetuumque est omnibus morbis, quodque rei naturæ consentiret: etsi interim id Galeni placitis aduersaretur. Verum authorum hæc contentiosa defensio, & sectarum patrociniū veritatis omne studium iamdudum sustulit. Nos autem, sophistis his contemptis, iam aggrediamur docere uiam & rationem, qua morbi tempora generalia, tum etiam particularia dignoscere liceat. Ducentur profectò signa ex his fontibus, ex quibus reliqua omnia depromi ostendimus; nempe, à natura rei, ab illius causis, effectibus, & aliorum similitudine. Nam si morbi omnes sensibus essent expositi, promptissima esset cognoscendi eorum partes ex propria natura ratio. Quis enim est, qui febrem non agnoscat esse in principio, quum calorem, illius. scilicet essentiam, per vniuersum corpus sparsum percipit eum tenorem, quem statim ab initio accepit nulla vehementi accedente auctione, seruare? eandem vero augeri, quum calor euidenter crescit: sic vigere, quum eandem vehementiam à summo incremento relictam calor retinet: denique morbum declinare, quum calor remittitur, eodem pacto in morbis instrumentariarum partium quum figura semel à naturali statu euerfa fuerit vsque adeo, ut actionibus euidenter obsit, in principio morbus esse dicetur. Quod si vitium augeatur, in incremento, deinde in vigore, postea quum redire incipit ad naturalem statum, declinatio constituitur. item de aliis morbis, qui ex aliis causis in partibus instrumentariis, & similaribus consistunt, censendum est: quod enim primo fit vitium, si paulatim ad summum accedat, deinde ad naturalem redeat statum, principium, incrementum, vigorem & declinationem manifeste obtinebit. Si uero paulatim, usque adeo tamen, quod est secundum naturam abierit, ut actionibus incommodet, initium duntaxat habere dicetur: nimirum quod morbus solum genitus sit, nō autem creuerit. Quod si breuissimo tempore maximum incrementum suscipiat, & in eo diutius sistatur

momentanea priora tempora habuisse censebitur, statum autem longum: ut in vulneribus cauis contingit, quæ vno momento gignuntur, augentur, & vigent, tandiuque in vigore persistunt, donec diuisio minor, intercedente carne, redditur. Quod si omnia tempora citò pertranseat vitium, vel tardius progrediatur: eodem modo omnes suas partes breues longasue obtinebit. Agè igitur, ut exemplis res pateat, quodnam (quæso) in vlceribus, & vulneribus morbi principium constituemus? statuamus enim leuem fieri diuisionem in aliqua parte adeò, ut actione non lædat, quoniam modo id vocari dicemus? non quidem morbum, quum actio nibus non obsit: Quare nec morbi principium, siquidè morbus est, quum in principio est. Quod si illud omittimus, quod factum est, quodnam aliud principium morbo statuemus? Esto enim ut diuisio augeatur, tunc iam in incremento morbus constitutus videtur: an id sine principio est assecutus? non ita profectò: Nā (ut diximus) non omne augmentum morbosæ dispositionis morbi incrementum constituit, sed id, quod postea quàm morbus genitus est, accedit. alioqui vel nondum morbus est, aut adhuc est in principio: Veluti in vlcere aut vulnere proposito leuis ea prima diuisio, quæ functiones nondum impedit, morbi pars, nondum est, sed in statu neutro ponenda. Ea autem cum illo, quod accessit adeò, ut actio primum lædatur, principium totius morbi statuendum est: reliquum autem ad augmentum pertinet: quod si grauior ab initio læsio facta fuerit, augeatur autè rursum illa, quicquid accreuit malo, quod insigniter actiones offendere potest, sub incremento comprehenditur, ut maneat id inuiolatum, morbum scilicet esse in principio, nec alias suas partes assecutum, quum eam magnitudinem accepit, qua functiones labefactare potest, et in eo statu absque insigni incremento permanet, quicquid autem postea illi adiungitur, donec ad summum peruenerit, ad incrementum pertinet. Ac contingit quidem, ut momentaneum nunc sit principium, ut in vulneribus accidit. Nunc verò ad plures etiam dies extendatur; quemadmodum apparet in quartanis febribus, quæ citra incrementum, eam, quàm in prima accessione acceperunt vehementiam, diu seruant. Quæ si quis ita statuatur, omnes ambiguitates effugiet, in quas Galenus incidere videtur, dum diuersa ratione in singulis morbis utitur ad eorum partes distinguendas, et quosdam ponit in principio esse, qui iam plane augentur, quosdam in vigore, qui remittuntur, veluti vlcera, à quibus crassa, & concocta sanies emanat, quæ quidem non amplius vigent, sed aucta carne arctior redditur diuisio, & iam plane declinant, & ea quæ aquosam & acrem saniem emittunt, principium iam excesserunt, & in augmento constitui debent, quippe quum eo tempore latiora, maioraque, quàm prius vlcera, vulneraque conspiciantur. Est ergò prima cognitio temporum morborum, quæ ab essentia illorum sumitur. quod si in omnibus eam oculis intueri, vel sensibus aliis comprehendere possemus, nulla alia regula nullisque aliis indiciis opus esset: sed quoniam multi occulti sunt, & intus reconditi, ex effectibus, quos edunt, ex suisque causis notas colligimus, quibus quantum licet certam cognitionem assequamur. Ac ab effectibus quidem non omnibus, sed propriis, quæque cum natura morbi necessario sunt coniuncta, indicia sumenda. Sunt porro annexa cum omni morbo actionum offensiones, in quibusdam verò præter illas reperiuntur qualitates corporis mutatae & excrementa: neque enim in omnibus morbis hæc adsunt, nec omnes partes excrementa gignunt, quæ morbum ostendant. Quis enim (quæso) ossium, carnis, neruorum, & multarum aliarum partium morbi tempora ex qualitatibus & excrementis dignoscere conabitur? quando etiam in affectibus earum partium, quæ excrementa gignunt, & foras emittunt, hæc ratio sæpe non iuuat: quemadmodum in melancholia morbo, aut mania apparet, in quibus malis nec excrementa, nec qualitates corporis magnum momentum habent ad morbi tempora dignoscenda: quum nihil, vel parum mutantur à naturali suo statu, & non

non multo magis ea in vigore morbi quam in principio euariet. Actiones autem ipsæ tum in his, tum in aliis morbis illorū partes optimè distinguunt: Nemo enim est, qui non videat eos, qui incidunt in huiusmodi affectionem, leuius ab initio habere: postea autem deterius agere, quo tempore morbus est in augmento: deinde similes esse certo tempore actionum noxas; quum scilicet morbus viget, donec postea declinat: quod agnoscimus, eo quod actiones meliores quàm prius reddantur: Quamobrem quemadmodum Galenus primo de Locis affectis scribit solas functionum differētiās sæpe sufficere ad morborū differētiās cognoscendas sic sanè ad partes illorum distinguendas & internoscendas, illarum differētiæ per magis & minus sumptæ, vt tempora etiam ipsa per magis & minus differunt; omnibus sunt communes notæ: alia autem accidentia, quæ ex qualitatibus & excrementis petuntur, in quibus locum habent & percipi possunt, tamquam actionum indicia, notæ sunt pariter ipsorum temporum morbi: resultant enim in quibusdam morbis ex mutua actione & pugna morbi, & naturæ excrementa, quæ qualis sit actio, & in qua parte sui morbus sit, ostendunt. Quod potissimū in morbis ex humore calido & concluso aliquo in loco cōcitatis contingit. Nam quum humor præter naturam calorem concepit, naturam primò leuiter afficit, parumque læduntur illius functiones, quo tempore morbus in principio est; Quum autem subiecta materia calidior reddita est, deteriores omnes functiones euadunt, augeturque morbus, vbi verò vehementem, quem potest concipere calorem, accipit; vehementissimè homo torquetur, adestque tunc morbi vigor: Contra verò natiuus calor insitque singulis partibus alteratrix facultas leuiter in principio resistunt; quoniam leuiter molestantur; vehementius autem in incremento, quia grauius affliguntur. Sic sane in statu vehementissima pugna oritur; propterea quod eo tempore ita inuadit morbus; Ac quoniam natura in humorem agit tamquam in causam morbificam: ab illo autem excrementa, quæ vnà cōmixta erant, fecernuntur, ex ipsis excrementis quid quantumque egerit natura, colligimus. Itaque quoniam natura mitius agit, quum morbus mitis est: ideo excrementa cruda, idest quæ nullam impressionem manifestò acceperunt, redduntur: quo tempore, vt diximus, morbus in principio esse creditur: quum autem vehementius vim suam exercet, impressionem aliquam, & alterationem euidentem in materia facit: proinde excrementa, quæ tunc ab humore, qui alteratur separantur, manifestam actionem ostendentia morbi incrementum significant. Quum autem vehementissima sit pugna, siquidem superare debet, tunc maximè natura vincit: Vnde de excrementa reiciuntur, quæ perfici victoriam, & vigere morbum ostendunt: alioqui si secutura est mors, euictam naturæ functionem, & robur monstrant. Ita in declinatione euanescent minuiturque morbus, quum calor natiuus perfectè uincit, confecitque lædentem materiam. Contingit autem natiuum calorem vincere, non quod validior in agendo fuerit, nimirum quod eius, qui præter naturam est caloris vis vehementior, & sæpius præualere conspiciatur: quod illius essentia & symptomata ostendunt, sed potius reluctando. Interim enim dum resistit natiuus calor, consumitur materia, in qua qui præter naturam est calor, residebat; qua absumpta, ipsum quoque calorem putredinosum euanescere necesse est. Atque hoc quidem modo à morbi essentia, actionibus, & excrementis signa petuntur ad morbi tempora dignoscenda. Præbent tamen & corporis qualitates nonnunquam etiam in hac re notas, veluti in morbo regio apparet, cuius tempora ex vitio, quod in colore apparet, distinguimus: Nam vbi pallido colore suffunditur cutis, & quod in oculo album est, incipit, principium affectus, vnde huiusmodi color prouenit, putamus: incrementum verò quum intenditur alienus hic color: viget autem morbus, quum nihil præterea addi videtur: at tunc morbus declinat, quum pallor remittitur, & natiuum colorem corpus recipere incipit; non tamen

ex decremento, incrementoque læsionis, quæ in omnibus qualitatibus corporis apparet, morborum tempora distinguere possumus. Siquidē vigente morbo, gracilitas corporis augetur. Iam verò ex tertio fonte, nempe ex causis ipsis signa haurienda sunt; quod vniuersum genus, vt illud etiam, quod ad essentiam pertinet, miror à Galeno prætermisum, quū tamen euidentes huius rei notas præbeat. Nā quæ principium morbi iuuare solent, aut lædere, quum adhibetur, & profunt, vel obsunt, testantur morbū esse in principio. Eadē est ratio de his quæ crescentibus, vigentibus, declinantibusq. morbis exhibetur. quinetiā causę quę morbū gignūt, quando agere incipiunt, illius initium ostendunt: Incrementum uerò, quādo earum vis augetur. Viget autem, quando ea perseverat in eodem tenore: inclinatur autem, quando de robore causarum aliquid remittitur. An non etiam ex similitudine vtilia indicia capiuntur? quandoquidem licet ex similibus morbis, & naturis similia colligere. Nam si ignoremus in quo tempore morbus sit, quum certa quędam symptomata nascuntur; nouerimus autem in aliis morbum fortē in extrema vigoris parte, quum ea apparent, consistere; non temerē suspicabimur idem putandum esse in eo, qui præsentē morbo laborat. Ac ad omnia quidem tempora dignoscenda, quæ ex similitudine sumuntur indicia, plurimum conferunt: maximē tamē ad minimas quasq. illorū portiones deprehēdēdas faciunt. nullas enim eque certas notas ex aliis sumere possumus, quibus intelligere liceat in qua parte sit principium, incrementum, vigor, & declinatio; quantumque ea processerint, & à suo fine distent. Caterum non solum vniuersalia tempora, sed etiam particularia ex his signis ab eisdem fontibus ductis cognoscuntur: si quidem quum essentia, causę, effectus illorum, & alia similia adsunt, augentur, vigent, minuanturque accessionis partes ostendunt. Sic profectò an morbus habeat accessionem, vel nō, & qualem, an scilicet magnam, vel paruam, longam vel breuiem, anticipantem, uel tardantem, æqualem vel inæqualem, per periodum aut sine eo affligentem eadem signa testantur. Sunt enim quidam morbi, qui accessiones non habent; alii, qui eas obtinent vehementes. alii mitiores, alii denique alio modo discrepantes. Eodem pacto inter morborum causas, quędam sunt, quæ accessiones committunt, vt bilis, pituita, humor melancholicus. Alii autem minimē, veluti sanguis, sic effectus reperiuntur, qui accessionem indicant, vt rigor in febribus, quæ (ne omnia prosequi velle videamur) vnusquisque facillē intelligere poterit, qui morborum omnium naturam, causas, & effectus perspectos habuerit, sine quibus illis futura est præsens tractatio inutilis.

Qua ratione morbi tempora dignoscas futura, & præterita. Cap. X.

Quando verò ventura sint morbi tempora tum vniuersalia, tum particularia citius ne an tardius nulla certa scientia deprehendi potest. Non inutilis tamen coniectura ex prædictis fontibus ductis signis, ad hæc præstigienda sumetur. Sunt enim inter morbos (vt ab essentia rei exordiamur) qui properant, quique suas partes citò assequuntur: in quibus licebit prædicere quā primum ventura esse quæ sequuntur tempora: veluti in ardentibus febribus contingit, in quibus tum vigor, tum reliquę partes, aut pari velocitate, aut certe non magno discrimine veniunt, contraria ratio est in morbis longis, vt docet quartana, cuius tempora præsentia longissimē protrahuntur, & quæ succedunt tardius subsequuntur. Idem ostendunt morbi causę: Nam bilis vt breues morbos committit, sic quæ postea sequuntur morbi partes citò venturas prænunciant, contrarium monstrant humor melancholicus, & pituita. Caterum ex morbi effectibus hoc modo illius partes præsentiemus, si quidem vehementia accidentia, quæ morbi initio apparent, & vehementes, multumque anticipantes, & in longum spatiū productæ

productæ accessiones, vt breuem morbum, sic quamprimum illius tempora ventura præfagiunt. Quin etiam quæ in excrementis apparent alterationes, idem significant. Nam si in primis diebus ea coctionem ostendant, sperare licet statum proximum esse, atque etiam eorum expulsionem magnæ, parvæ, quæque per com-
 5 moda aut incommoda loca, & tempestiuè, aut aliter fiunt, propinqua esse aut longius abesse subsequencia morbi tempora prædicunt. Anni verò tempora cælique constitutio, corporis status, vitæ conditio, & reliqua, quæ prosequuti sumus (dum brevis, & longi morbi notas explicaremus) signa ad hæc præfagienda præbent, quatenus scilicet morborum causas monstrant. Nec illud quidem ignorandum
 10 est ex eisdem signis particularia tempora prænosci: sunt enim ex morbis, qui accessionum initia longiora habet, in quibus earum incrementa & vigores tardius expectare oportet, alii verò, qui contrario modo habent, in quibus contrarium contingit. testantur idem & causæ, pituita etenim longior reddit accessionum principium, & incrementum, biliosi verò morbi exacerbatio ad vigorem minimo temporis spatio properat. Sic sanè breuiiores reddit declinationes & statum accelerat
 15 virtus robusta languentis corporis. Nec defunt ex effectibus morborum indicia qui per accessionum tempora apparent. levis nanque rigor proximum esse calorem, & incrementum accessionis in febribus significat. Sudor, qui emanare incipit, instantis declinationis est indicium. Quum verò apparent nonnulla symptomata, quæ in aliis didicimus, in fine incrementi accessionum emergere, proximum
 20 esse vigorem, ex similitudine ductis signis, colligimus. At præterita esse morbi tempora ex signis, quæ quod præsens est significat cognoscemus, præteritis nanque principium, si morbum in alia parte consistere ex propriis notis deprehenderimus
 atq. hæc quidem satis de morbi temporibus, vniuersalibus inquã & particularibus sufficere poterunt his, qui
 nostro
 hoc labore adiuti, cætera si quæ supererunt adiuicere studebunt

REVEREND. AMPLISSIMOQUE VIRO DO
 mino IOANNI BAPTISTAE RECASVLANO
 Episcopo Corticensi IOANNES ARGEN-
 TERIVS S. D.



AM medicina partem, quam Græci *οικειωτικὴν* uo-
 cant, longè quidem utilissimā, hætenus ferè intactam
 quantum uerò in me fuit elaboratam, tibi Reuerēde
 Antistes, tanquā personā rem, ut arbiutor, accom-
 modatissimam, & meæ in te obseruantia non uulga-
 re testimonium, consecrandam, & tuo fauore & gra-
 tia commendatam, publicandam esse duxi. Quum e-
 nim hæc pars præteritorum recordationem, præsen-
 tium dignotionem, & prædictionem futurorum polliceatur, cui aptius quàm ti-
 bi eam conuenire putarem, neminem habebam: nam tu hæc omnia in rebus lon-
 ge maioribus & grauioribus, quàm hæc nostra tractet medicina, singulari qua-
 dam providentia, & diuino propemodum ingenio continuo agitas, & mente re-
 uoluis. Hinc certè factum est, ut te unum potissimum ex tot tantisque alijs ui-
 ris suo imperio subditis maximus hic noster & omni uirtute ornatissimus Prin-
 ceptus semper elegerit: cuius legatione & consilio apud Cæsarem, Cæsaris filiū,
 Gallia regem, & alios summos quosque Principes res maximas gereret: Hæc
 ergo tanquam tibi propria trado, & dedico. Est præterea ut ego me tibi pluri-
 mum debere putem, quod posteaquam unā cum Leonardo Giachino Medico, a-
 mico, & socio immatura morte & magno artis nostræ detrimento proximis an-
 nis extincto, abs te ad grauem molestumque morbum, quo tunc laborabas, pro-
 pulsandum accitus fui, me semper amaueris, studiaque mea iuueris. Quid com-
 memorem, antistes optime, sanctissimos tuos mores, piā doctrinam, magnā tuam
 erga omnes bonarum artium studiosos beneuolentiam, & liberalitatem, ac in re-
 gendo tuo grege miram quandam sollicitudinem? Prætereo nobilissimam, anti-
 quissimamq. tuam Recasulorū familiam, quæ etiā antequam Florentinorū res
 floreret, & postea semper tot optimos maximosq. uiros peperit. In qua tu tamen
 maximè illustris & Reuerendus emicas: Quibus quidem rationibus longe ma-
 iora, quàm sint hæc mea ad propagandam nominis tui memoriam à literatis de-
 beri puto. Nec illud dubito fore, quin ob tuam summam humanitatem probatu-
 rus sis hunc meum laborem, & aduersus maleuolos, qui nihil dignum memoria
 aggrediuntur, sed solum aliorum utiles labores calumniari student, defensorus.
 Quod si feceris, illud quoque spero fore, ut uniuersum opus, quod principi nostro
 illustrissimo trado, tuo testimonio comprobatum, apud illum longe maiorem gra-
 tiam & auctoritatem inueniat. Scio enim quanti ille te faciat, quantumque ti-
 bi iudicioque tuo meritò tribuat. Pisis Idibus Octobris.

IOANNIS ARGENTERII
DE SIGNIS MEDICIS
LIBER PRIMVS.

De utilitate signorum.

Cap. I.



VLLA propemodum est Medicinæ pars ea dignior, vtiliorue, quæ de signis agit: Quum enim latentes affectus præsentis per signa dignoscimus, & quæ antecesserunt, tanquam præsentia essent, cõmemoramus, quæ que post longum etiam tempus ventura sunt prædicimus, diuinam quandam artem ab omnibus profiteri putamur. Vtilis autem est hæc cognitio, tũ per se (siquidem vtile philosophari, & res abstrusas dignoscere) tũ verò ad omnia medici officia summopere necessaria.

Nam nec ea, quæ secundum naturam in nobis sunt, conseruare, nec quæ naturæ contraria profigare, vel imminentes morbos præcauere possumus, nisi omnẽ corporis statum perspectum habuerimus: Ac etiam quũ homines quæ illis eueniunt, nobis præcognita vident, non solum artem nostram extollunt, illiusque professores admirantur, sed etiam (vt inquit Hippocrates) facilius se se illis committunt, ad omniaque remedia sustinenda paratos exhibent. Vulgi præterea infamiam & calumnias, quibus hæc ars nostra si quæ alia subiecta est, facile euitabit Medicus, qui in hac parte instructus, omnium dispositionum corporis naturam euentumque prænuntiabit: Postremo remediorum authoritatem retinebit, dum illis vteretur in his solum, quibus ea profutura præuidet: In illis verò quos morituros præsentit, ea non infamat, quæ aliis sunt præsidio, qui sanari possunt: Quo magis profectò mirari licet hanc medicinæ partem, cuius dignitas, vtilitasque tam late patet, à nemine (meo quidem iudicio) pro dignitate hæcenus fatis excultam & literis mandatam fuisse. Nam Hippocrates ferè solum præsagia salutis & mortis, idque in morbis acutis, aliis generibus contemptis, est complexus. Galenus verò omnia etiam non attingit, & si id fortè contentiosis concesserim, certa tamen arte, non facit, quod quærimus; quum sparsim singula prosequatur, & capita huius rei, quibus docendi ratio constat, nusquam doceat: Quum enim hæc tractatio potissimum exigat, vt expendamus quæ quotue sint signorum genera, differentiæ, qui quotue fontes, à quibus singula signa deriuant, quæ propria sit illorũ vis, & vsus, quæ demum ratio ea inueniendi, & recensendi, hæc omnia (vt suis locis ostendimus) vel prætermisit, aut certè non satis explicauit. Ac vtinam profectò ex tot tantisque illis libris, quos in Erasistratum aut Asclepiadem aut alium denique quem cunque, nulla nostra vtilitate, prolixissime, & fortè etiam diligentius scripsit, aliquot huic tractationi peculiariter dicasset: Sic profectò haberemus artẽ nostram multo perfectiorem, & ad discendum faciliorem: Quæ quidem dicta velim, non vt eum reprehendam, cui omnia debemus, sed vt interim dum doceo quid in eo desit, quid ars nostra in hac re postulet, studiosos illius excitem ad ea perficienda, quæ ab eo optimè inchoata fuerunt: Nam quid post eum commemorem recentiores Græcos, vel Arabes, aut nostros de medicina scriptores? qui vel ea solum referunt, quæ ab antiquioribus sunt memoriæ prodita, nullo adhibito iudicio, nulla arte, aut in eorum dissidiis componendis perpetuò versantur, contempto artis incremento, cui soli incumbere debent, qui se ad aliquid docendum, vel scribendum conferunt: ac profectò vt res hæc dignissima vtilissimaque censetur, ita dif-

P

facultate alias omnes medicinae partes aut superat, aut aequat. Quid enim quaeso difficilius, quam praesentia, praeterita, futuraque omnia, quae corpori nostro accidunt, quod haec medicinae pars promittit, dignoscere? quum saepe ita lateant illa, ut nullo certo indicio deprehendi posse videantur, & tam multa tamque varia capita ipsa tractatio obtineat, ut etiam re ipsa perspecta, omnia certa docendi ratione explicare, sit difficillimum. Quo magis nobis ignosci à beneuolis lectoribus posulamus, si rei difficultate forte victi in tantis aliis occupationibus, quibus iam aliquot annis ex continuo docendi labore & varia studiorum permutatione premimur, tractationem absolvere, & exacte expolire nequiuimus: Non enim (ut etiam antea ab initio praefati sumus) ad haec scribenda nos contulimus, ut nostra omnia putaremus perfecta, sed vel ut studiosos veritatis ad ea, quae nos post antiquos scriptores colligere, & arte aliqua tractare aggressi sumus, perficienda potius inuitaremus, aut nobis ipsis viam muniremus ad haec absoluenta, si plus otii aliquando nacti fuerimus.

Quot capita habeat haec tractatio, & quid sit signum, quouero modo hoc loco sumatur.

Cap. II.

Habet haec tractatio quaedam omnibus communia, quaedam verò singulis propria: est enim illud commune omnibus signis, quod signa sint, & alicuius generis, & differentiae, quod ab aliquibus sumantur fontibus, quod vim aliquam habeant, quod usu, vel ordine priora, vel posteriora alia aliis existant, quomodo praeterea inuestiganda, enumerandaque sint: Proprium autem illud est, quod quaedam praesentia, quaedam praeterita, quaedam futura monstrent. Artis praeterea munus est ab initio docere, quorum signa quaerantur: Hinc enim quod commune propriumque esse debet, elicitur: Ac de illis quidem, quae communia sunt toti operi, hoc primo libro, de aliis verò postea suo loco agemus: Ac quoniam nonnulla etiam ars praecipit, quae ad artificis personam efformandam proprie pertinent, ea quoque suis locis inferemus: Illud verò & si logica docet, quod scilicet ad definitionem signi pertinet, ne quid tamen in hac re desideret rudior lector, ac ne etiam aliter hoc nomine utatur, quam à nobis usurpetur, ab hoc tractationem nostram auspicabimur. Est igitur (ut definit Aristoteles) id signum, quod re aliquam significat, ut enim causa dicitur id, quod ad aliquid faciendum confert: definitio, quod alicuius naturam explicat: Indicatio verò id, quod aliquid indicat in usu materiae medicae esse faciendum. Sic (ut diximus) signum est, quod alicuius rei est significativum. Porro siue signa, siue indicia, vel notae, vel alio verbo voces, quod rem occultam declarat, nihil referre velim. Non enim inter haec nomina eam differentiam agnoscimus, quam Graeci ponunt inter σημειον, & τεκμηριον, quod scilicet, hoc necessarium sit iudicium, illud verò non necessarium existat. Atque illud etiam ignorari nolim latius à nobis signi nomen sumi quam ab Aristotele capiatur. Quicquid enim aliquid eorum, quae in corpore fiunt, ostendere potest, signi nomine donamus, quo etiam generalem signi definitionem ad artem nostram contrahimus.

Quae per signa in medicina dignoscere oporteat.

Cap. III.

Habet medicina propria sua instrumenta ad singula dignoscenda, quibus opus habet. Signis autem utitur ad omnem corporis statum, quaeque in eo eueniunt, cognoscenda, & enim corporis nostri condicio variatur, siquidem nunc secundum naturam est, nunc praeter naturam, nunc verò media siue neutra euadit, aliud praeterea in omni statu est, ut causa, aliud ut constitutio ipsa, aliud denique ut effectus constitutionis, vocaturque (ut antea ostendimus, quum de morbi defini

definitione ageremus) constitutio secundum naturam sanitas, illius causa, sanitatis causa, effectus accidentia, constitutio verò præter naturam morbus, illius causa, morbi causa, effectus morbi symptomata. Sic neutra constitutio, vel non naturalis, neutra causa, neutrique effectus dicuntur, quum peculiaria alia nomina nõ habeant, quibus nuncupentur. Quinetiam non solum in omni constitutione, sed etiam in causis, & effectibus ipsius quoddam est vt perfectum, aliud imperfectum plus vel minus, vocaturque sanitas, quæ perfecta est salubritas, vnde corpus, quod ea præditum est, salubre nominatur, Quæ verò imperfecta est sanitas, & aliquo modo vitata, insalubritas, & proinde corpus, cui illa inest, insalubre nuncupatur. At quæ media inter has reperitur, neutra etiam appellatur ad alterius differentiam, quæ inter sanitatem, & morbum est posita, extremorū tamen additione, vt quum dicimus neutrum inter salubre, & insalubre. Postulat etiam ratio vt causæ, & effectus compositionis eodem modo diuidantur, vt enim constitutio quædam est salubris, quædam insalubris, alia neutra; sic profecto causam, effectus, salubres, insalubres, & neutros ponere oportet, nuncupantes nimirum eam causam salubrem, quæ salubritatis, insalubrem, quæ insalubritatis, neutram quæ neutrius sanitatis est effectrix, aut conferuatric. Effectus verò salubres, insalubres, & neutros dicemus, qui huiusmodi constitutiones sequuntur, quorum singula rursus in simpliciter & secundum quid talia, & illa in semper vel vt plurimum talia diuiduntur, quæ scilicet quod summum est in suo genere, aut partū deficit ab eo, quod est perfectum, comprehendunt. Hæc itaque imprimis per signa dignoscere necesse est, an scilicet secundum naturam sit, an præter naturam, vel neutrum, siue medium, quod est in corpore. Si constitutio est, vel constitutionis causa, vel illius effectus, præterea an perfectum vel imperfectum existat vnumquodque in suo genere. Peculiariter autem quædam alia in singulis cognoscenda. Nam in statu præter naturam non solum morbum, sed illius naturam, genera, differentias omnes, partes, locum in quo residet, generationis illius rationem, finem, modum, tempus, quo ad finem peruenit, solutionis qualitatem, locum etiam in aliquibus, per quem expelletur, perfectum habere oportet. In causis eadē fere omnia notantur quæ in morbis ipsis. Nam quid sit causa, qualis illius natura, quodue genus, cuius differentia putetur, quo loco contineatur, quouē modo morbum gignere, & quando expelli valeat, ignorandum non est, causarum tamen morbi partes, siue tempora non ita dicimus vt morbi partes, siue tempora, cæterum in effectibus præter naturam quædam etiam ex illis notare necesse est: etenim quod sit symptoma, & quæ sit illius natura, & cuius generis, & ad quam differentiam pertineat, à quo proueniat, quo tandem modo abigi, gigniue valeat, ignorandum non est. Porro in statu secundum naturam, quædam eodem modo, vt in alio, qui præter naturam existit, quædam nullo pacto cōsiderantur, quippe quæ qualisue sanitas, cuius generis, ad quam differentiam spectet, à quibus causis gignatur, & quos qualesue effectus pariatur, quodnam illius principium, quīs finis, quomodo restitui, corrumpiue possit, comperta habeat oportet medicus. At sanitatis, vt morbi partes non expendimus siquidem in principium, incrementum, statum, & declinationē sanitatem, vt morbum, diuidere non solemus: eadem de medio siue neutro statu cognoscenda sunt qualia notauimus in eo, qui secundum naturam existit. At verò quæ prædiximus omnia, non vtcunque, nec vno duntaxat modo medicū oportet per sua signa consequi, sed quum præsentia sunt, præterita & futura dignoscere debet. Non enim satis est scire morbum esse præsentem, sed quando venturus sit, aut præterierit. Nec solum sanitatem, quando adest, cognoscere oportet, sed quando post morbum ventura, & quæ qualisue fuerit, antequam morbus hominem corripere, eadem plane in illorū causis, & effectibus ponere oportet. Quæ enim, qualesue sint causæ, quæ morbos nunc gignunt, augent, fouent, quæue antea pepererunt, aut

postea committent, aut tollent, qui item, qualesue sint sanitatis effectus, vel morbi, aut neutrius constitutionis, quum adsunt, antecesserunt, & futuri sunt, scire expedit. Quæ autem peculiariter cognoscere oporteat de his, quæ præsentia, præterita, & futura sunt, suo loco trademus.

De generibus, & differentiis signorum. Cap. IIII.

Quæ, quotiæ sint signorum genera tunc patebit, quum ea docebimus à quibus signa vniuersa sumantur: Quot enim inuenientur, quæ alia ostendere possunt, tot sanè signorum genera statuètur. Nunc verò à quibus signorum differentiæ sumantur, & quæ quotiæ illæ existant explicabimus. Quæ meo quidè iudicio ab antiquis scriptoribus ita cōscripta sunt, ut in his explicandis methodo vti nō uideatur. Etenim Galenus, cui omnia sua ars nostra debet, nec omnia signa necessaria cōplectitur, nec quæ tradit ex cōmodis diuisionibus, & certis principiis nascuntur. Omitto quòd sparsim hæc enarret, quæ quidè omnibus cōstare puto, qui rei euidetiā, & naturā sequitur: quiq. in arte perficienda magis quàm in scriptoribus temerè defendēdis laborat. Ac ut pauca de hac re attingamus illorū gratia, qui ueritate perspecta, sectarum patrocinium deserunt, benèque admonentes sequuntur, Galenus in arte medicinali, ubi exactiorem quàm alibi usquam de signis tractationem instituire uelle uidetur, signa diuidit in salubria, insalubria, & neutra: Eaque uocat salubria, quæ sanitatem, insalubria, quæ morbum, neutra, quæ medium statum inter salubre, & insalubre significant. Qua in re multa desiderari possè uidentur. Primum quòd non satis generalis sit hæc diuisio. Quum enim signa sint excogitata, ut per ea res significatas cognoscamus, necesse profectò est signorum differentias, eorum quæ significantur differentiis adæquari. Atqui nō solum sanitatem, morbum, & neutrum statum, sed illorum etiam causas, effectus, & quæ superius adnotauimus reliqua, per signa deprehendere oportet. Ac quum alibi ille quæ in nobis sunt, diuidat in ea, quæ secundum naturam, uel præter naturam, uel media consistunt; quum etiam eodem modo signa non diuidit, quibus illa significantur: quòd scilicet quædam sint secundum naturam, alia contra naturam, alia demum neutra. Deinde quum corpus salubre apud eum solum significet quod proba sanitate est præditum, insalubre quod deteriore conditione est affectum; quum est quòd signa salubria ad totum sanitatis genus extendit: insalubria uero ad morbum & appellationem in utroque confundit? Ratio etenim exigit, ut signum, quod sanitatem significat, sanum, quod salubritatem, & non sanitatem, salubre nuncupetur: Insalubre uerò insalubritatem, & non morbum monstrare dicatur. Postremò ut neutrum quendam alium statum inter sanitatem & morbum ponit; sic genus quoddam signorum ab eo ponendum fuerat, quod scilicet illius generis esset index. Non enim rationi est consonum, ut quum de neutro inter salubritatem, & insalubritatem eo loco agit, nulla facta illius mentione, quod alibi inter sanū & ægrum collocat, signa neutra aliter usurpet, quàm quæ eum neutrum statum, cuius mentio fit, monstrant. Cæterum in commentario duodecimi Aphorismi libri primi aliter signa diuidit nempe in ea, quæ uel assident, & ob id assidentia dicuntur: Vel crism siue iudicium, quod fit in morbis, significant. Vnde decretoria, siue iudicatoria signa nuncupantur, uel coctionem, aut cruditatem, uel salutem, aut mortem ostendunt, quæ quidem diuisione omnino prætermittit, quæ sanitatem, & illius morbiq. causas, effectus, generationem, solutionemque in morbis & solutionis modum, item quæ morbi tempora, locum affectum, & alia multa ex his, quæ superius commemorauimus indicant. Quinetiam certam non seruat in hoc diuidendi rationem: Quum enim primo ex eo, quod significatur signa diuidere cepisset: quum dicit quædam esse, quæ passionem

passionem significant, oportebat sanè & alia signa pariter ab eodem sumere: id
 quod non facit. Nam assidentia signa his opponuntur, quæ inseparabilia sunt,
 quasi rem ipsam circumstant, non tamen cum ipsa necessariò coniuncta reperiun-
 tur, debebatque hoc modo fieri diuisio sumpta à rebus, quæ significantur: signa
 5 inquam quædam passionem significant, quædam morem, magnitudinem, differ-
 entiam morbi, nonnulla crîsim, alia coctionem uel cruditatem: quædam salutem,
 aut mortem prænunciant: & postea illorum natura declaranda erat, nominaque
 singulis generibus imponenda, quòd scilicet illa, quæ passionem indicant, unà cù
 morbo inuadant, & ob id passionem significantia dicantur: Quæ verò magnitu-
 10 dinem, differentiam, & morem morbi monstrant, eo quòd cum natura morbi ne-
 cessariò non sunt coniuncta, sed paulo longius posita, quasi iuxta sedere videan-
 tur, assidentia ob id nuncupentur: & sic denique alia omnia cum percurrere opor-
 tebat: extant verò, & alia multæ signorum diuisiones apud eundem authorem,
 de quibus paulo post, quum methòdo rem tractare aggrediemur, obiter agemus.
 15 vniuersæ tamen, quæ apud illum reperiuntur diuisiones, vel solum eam partem,
 quæ de morbis agit, explicant: aut certè non omnia complectuntur, quæ ars no-
 stra in hac re postulat. Id quod nos (quantum licebit) facere iam auspicamur. Ita-
 que si signum id est, quod rem aliquam significat, meritò ex differentiis rerum,
 quæ aliquid significare possunt, quæque significantur, & ex diuersa significandi
 20 ratione signorum differentia petentur: Significant autem, ut postea ostendemus
 quædam ut causæ, quædam ut rei ipsius natura, alia ut illius effectus, alia ut similia
 alius. At quum dixerimus tria prima esse genera eorum, quæ cognoscere oportet,
 nempe quæ secundum naturam, vel præter naturam, aut neutra sunt, primam in
 hoc genere, & omnibus communem hanc signorum differentiam constituemus,
 25 quòd scilicet quædam sint naturalia, quædam præter naturam, alia neutra, siue in-
 ter hæc media, ea intelligentes naturalia, quæ statum, qui secundum naturam est,
 monstrant; Neutra, quæ neutrum: præter naturam verò, quæ huiusmodi corporis
 conditionem indicant, inter quæ rursus quædam reperiuntur, quæ compositionem
 ipsam, quædam, quæ compositionis causas, alia, quæ illius effectus significant.
 30 Quorum quæ compositionis secundum naturam (quæ proprio nomine sanitas vo-
 catur) sunt indices, sana uocabuntur: quæ verò eam declarant, quæ præter natu-
 ram est, morbusque & ægritudo nominatur, nihil prohibet quo minus morbosa,
 & ægra, ab eo etiam quod significatur mutuato nomine, nuncupentur: Neutra
 autem dicantur inter sana & ægra, quæ neutram mediamque inter sanitatem &
 35 morbum conditionem ostendunt. At quæ causas & effectus illorum declarant si-
 gna, nullo peculiari nomine donari possunt, sed additione eius, quòd significatur,
 exprimuntur, quòd scilicet quædam causam sanitatis, morbi, & neutrius status ma-
 nifestent: Cæterum ut sanitas in salubritatem, insalubritatem, & neutram, mediâq.
 inter eas dispositionem diuiditur, sic quædam signa salubria, insalubria, & neu-
 40 tra, quæ ad ea dignoscenda referantur, ponere oportet: Quorum singula rursus
 in simpliciter, & secundum quid talia; & illa in semper, siue in summo talia, vel ut
 plurimum, siue à summo aliquantulum distantia, distinguenda, quæ scilicet simpli-
 citer, & secundum quid, siue ut nunc, & semper, & ut plurimum salubrem, & insa-
 lubrem, & neutram sanitatem indicant. Quæ verò causas salubritatis, neutrius sa-
 45 nitatis, insalubritatis, & illorû effectus, quodque in illis est simpliciter, secundum
 quid summum, & quod à summo aliquantulum declinat, signa ostendunt circû-
 loquutione, quum proprio nomine careant, exprimi debent. Cæterum in statu præ-
 ter naturam quæ morbum, eiusque naturam declarant signa pathognomonica, id
 est passionem significantia à Græcis nuncupantur: Atque inter illa (ut Galenus
 testatur libro primo Prothetorum) *νιψία* prædicuntur, quæ incipientis affe-
 ctionis sunt notæ: Quæ autem alia omnia de morbis dicta ostendunt, *συμφορομετρικά*

ideſt mox apparentia, ſiue ſuperuenientia ſigna fortè vocari poſſunt: opponuntur enim his, quæ morbi naturam patefaciunt, eo quòd illa ſemper cum morbo ſint coniuncta; ea verò, quæ alia de morbis indicant, nunc cum eo inuadant, nunc autem poſtea ſuccedant: quamquam tamen Galenus nonnunquam tria duntaxat genera ſub mox apparentibus complectitur. At quæ differentiam morbi, magnitudinem, & morem docent ſigna, *συνεχόμενα* ideſt circumſtantia, & à noſtris interpretibus aſſidentia dicuntur. quòd morbi naturam veluti circumſtent, non autem penitus coniuncta ſint, & inſeparabilia, quemadmodum illa quæ paſſionem ſignificant, quæ vnà cum morbo inuadunt, & deſinunt: hæc autem aliquando cū morbo, nonnunquam poſt genitum morbum, aliquando etiam nunquam conſpiciantur. Quæ verò morbi tempora declarant ſigna ſumpta ex materiæ coctione, & cruditate in morbis ſcilicet in quibus locum habent, cruditatis coctioniſque indicia nuncupantur: Nam quæ cruditatem oſtendunt, principiū morbi ſignificant, quæ manifeſtam coctionem incrementum: quæ perfici coctionem ſtatum, quæ perfectam, declinationem monſtrant: Alia autem ſigna, quibus morborum tempora in iſdem morbis, in quibus coctiones, & cruditates excrementorum non ſunt, à natura ipſius morbi & ſymptomatibus ducta non aliter nuncupantur, quàm ſigna, quæ morbi temporum indicia ſunt: quemadmodum etiam quæ morbi genera, locum, in quo morbus reſidet, generationis illius rationem, tēpus, quo morbus ſoluitur, ſolutionis qualitatem, locum per quem expellitur, illius denique cauſas & effectus produnt, proprio nomine ab antiquis non ſunt donata, paucis admodum exceptis: Nam quæ ſubitam in morbis mutationem per excretionem, aut abceſſum naturæ vi factam, quam criſim vocant, teſtantur, ſigna critica, ſiue iudicatoria appellantur: quæ alio modo factam ſolutionem monſtrant, peculiari nomine carent, quæ mortem lethalia, quæ ſalutem ſalutaria propriè vocantur. Cæterum ſigna, quæ demonſtrant quæ præſentia ſunt *αὐτονομήσια*, ideſt demonſtratiua, quæ verò prænuntiant futura *προγνωστικά*, ideſt præcognitiones, prædictiones, præſagia, vel præſenſiones à nobis commodè vocantur. Quæ verò commemorant præterita *ἀναμνηστικά*, ideſt memoratiua ſigna vocantur; & ſi prædictionum nomen, teſte Galeno in Arte medicinali, ſignificare poteſt tria hæc genera ſignorum. Prædicta ſunt, vel præterita, vel futura quibuſdam ſignis præcognoscimus, quaſi videantur, antequam ſint patefacta, ea præſentire, præſagireque dicimur. Diuidi autem ruruſus hæc poſſunt, quòd quædam ſcilicet præſentia ſolum, alia præterita, alia futura: quædam præſentia, & præterita, quædam præſentia, & futura, quædam futura, & præterita, alia verò omnia etiam ſignificare valeant, præſentia, inquam, præterita, & futura. Atque hæcenus quidem eam diuiſionem, quæ à ſummis rerum generibus, quæ ſignificantur, incipit, uſque ad infimas ſpecies proſequuti ſumus; quòd à Galeno factum optarem, qui ſingulas ſeparatim, nulla adhibita connexionē, nec ſummis generibus enumeratis diuiſiones facit, quum tamen ille alios ubique repræhendat, qui à ſummis generibus diuiſiones non exordiuntur, diuidereque deſinunt antequam ad infimas ſpecies ſit peruentum, & optime quidem, nam ignoratis ſummis generibus, progredi non poſſumus, quum lateat, quid à quoque proueniat: quid caput ſit, ubi verò infimas differentias non aſſequimur, quid medium ſit, quidue finis, & quot tandem ex ipſis generibus naſcantur, perſpici nequit. Sumi poſſunt non inutiles aliæ à rebus ſignificatis ſignorum diuiſiones, quæ in ſuperiores ſpargi poſſunt. Veluti quum dicimus quædam eſſe bona ſigna, quòd ſcilicet bonum aliquid præſens, præteritum, aut futurum monſtrent, quædam mala, nonnulla indiſſerētia; Ac ruruſus inter bona, quædam optima, alia minus quàm optima reperiantur, ſic inter mala, quædam peſſima, quædam minus mala, nonnulla extreme lethalia, vel quæ præſentem iam mortem oſtendunt: Præterea à rebus ſignificatis

significatis ea sumitur differentia, quā habet Galenus quū scribit quādam signa esse quę curationem indicent, quādam conseruationem, quādam restaurationem, alia deniq. præcautionem. Ab his etiam fontibus ea ducitur, quam habet primo de Locis affectis, quę tamen compræhensa videtur in prima diuisione. Ait autem eo loco signa quādam esse, quę morbum solum, quādam quę affectā partem, alia, quę vtrumque: quādam etiam esse, quę duos affectus, nonnulla quę duas partes, alia tandem, quę causam, & affectum monstrant. Sed ne singula in hac parte prosequamur, liceat vniciuique quando opus fuerit signa diuidere, facta ex rebus significatis diuisione. Iam verò à significandi modo differentia hæc ducitur, quū dicimus quādam esse, quę semper idem significant, aut bonum vt cōstionis signa, vel malum, vt quę malignitatem morbi ostēdunt, vel quod indifferens est, vt cubare per febres in latere dextro vel sinistro: alia verò non semper idem monstrare, sed vno tempore vnum, alio aliud, qualia sunt decretoria signa: quę si cōcto iam morbo superuenerint, breui venturam sanitatem prænunciant: Si verò crudo adhuc morbo appareant iudicationem non bonam, quę scilicet aut ad perniciem tendat, aut in longum tempus morbum trahat, declarant: Pertinet quoque ad hoc caput ea diuisio quum dicimus: quādam significare vt communia, quādam vt propria, quādam vt immediata: alia verò vt mediata, nonnulla suapte natura, alia verò aliorū ratione; & quod quādam ita significant, vt magnam vim in significando habeant, alia verò paruam, aut incertam obtineant: Sumuntur enim hæc omnes differentię à significandi modo, & ratione: Nec dubito alias reperiri posse diuisiones signorum: neque enim hoc loco singula prosequi volumus, sed satis est methodum indicasse, & capita monstrasse, ex quibus vniuersę diuisiones, & differentię duci possint. Omnes enim, quę certa docendi ratione constant vel à rebus significantibus, aut significatis, vel à significandi modo deriuare inueniuntur; Alię autem, quę artificio carent inter se confusis fontibus ex mixtione alienarum differentiarum resultant, vt antea ostendimus huius generis esse eam diuisionem qua Galenus in Aphorismis vtitur: quę quum vnusquisque nullo negotio perspicere valeat, ad sequentia properabimus.

De signorum fontibus à quibus signa omnia ducuntur. Cap. V.

Quum varię sint signorum differentię, illud sequitur explicandum, vt doceamus à quibus illę sumantur, & signa vniuersa ad omnia, quę cognita sunt necessaria, ducantur: Qua in re illud imprimis tradendum quid signum esse, quidue ad aliud declarandum adferri possit: Deinde an vnum solum vel plura statui debeant, à quibus omnia signa petātur, quod si ea plura sunt, quot nam, & quę tandem sint, & an in singulis diuersa vel eadem omnibus genera statui queant; Qua verò ratione ceteri antiqui recentioresque scriptores hæc etiam tradiderint, omnibus veritatis studiosis constare puto: quippe quum nullum ex his scopis meo quidem iudicio, methodo aliqua satis explicatum apud eos inuenire liceat, sed quosdam nec etiam attingant, alios verò empiricorum more nulla seruata docendi ratione, dum singula quęque prosequuntur, explicent, id quod ex multis aliis Galeni locis, tum maxime ex libro primo de Morbis vulgaribus ostendere possumus, vbi vna cum Hippocrate Galenus ea enumerat, à quibus notę petantur tum ad morbos ipsos dignoscendos, tum ad illorum finem prædicendum, quum ait ex natura communi & propria, ex morbo, ægrotante, oblati, offe-
rente, cæli statu, habitationis loco, consuetudine, victu, viuendi conditione, ætate, sermone, taciturnitate, imaginationibus, somnis, vigiliis, insomniis, vellicationibus, frictionibus, lachrymis, accessionibus morborū, deiectionibus, vrinis, sputis, sudore, rigore, frigore, tussi, sternutamento, spiritu, ructu, flatu silente, strepen-

P iiii

te, sonoro, sanguinis eruptione, hemorrhoidibus, & ceteris huiusmodi signa sumi, quæ propemodum infinita sunt, nec arte vlla explicantur, nec memoria contineri possunt. Quæ enim viuendi conditio, aut consuetudo signa sint morbi, non patet, nisi prius, quid possit esse illius indicium, sit ostensum. Quum præterea vigilia, insomnia, imaginationes, vellicationes ad vnum genus referantur, nempe actionem læsam: deiectiones vero, vrina, sputa, sudores ad aliud scilicet ad excreta; & quod dixit de somnis, & vigiliis, idem etiam intelligi possit de reliquis animi, & corporis actionibus labefactatis; capita profectò erant explicanda, & generatim ea à quibus signa sumuntur, ante oculos ponenda; sic enim intelligemus à quo fonte singula deriuent, & quæ prætermittuntur eiusdem generis, ob infinitam singularum rerum multitudinem in genere comprehensa intelliguntur. Hinc illud profectò euenit, quòd infinita propemodum signa in vnaquaque re authores enumerent, & à diuersis principiis perpetuò auspicentur, definantque in eo, quod ignoramus, an vltimum sit, an aliud post se relinquat. Hac etiam ratione fit, vt authores in singulis morbis de numero signorum inter se dissentiant, quum vnus plura quàm alius ponat, nimirum quòd arte non vtantur, quæ iustum numerum semper in omnibus assequitur: & denique id facit perpetuò nos hæsitare, an omnia signa eius, quod quærimus sint comprehensa, vel aliquid adhuc ad perfectum numerum deficiat; quæ omnia incommoda effugiet, qui ab initio certa capita veluti fontes sibi proponit, ex quibus postea singula exhaurit. Quod quidem Galenus in Arte medicinali facere cæperat, sed nec omnia capita necessaria ponit, quum multa signa adferat ad singula dignoscenda, quæ à nullo fonte ab eo proposito emanant, id quod paulo post docebimus. At si quis eadem quæ nos trademus, ab eodem authore elici posse dicat, id spontè ei concesserim, qui antiquos omnium rerum authores esse statuit, & omnia perfecta ab illis reperta, & tradita contentiosè litigare cupit: Neque enim contendere in hac re velim cum eo, quem omnium bonorum, quæ nostra habet ars, authorem agnosco, sed aliud est aliquid elici posse ab aliquo scriptore, aliud methodo doceri quod scribitur. Quis enim nescit rigorem caloremque diffusum per vniuersum corpus febrem indicare? Sed quæ id hæc ostendant, & à quo signa capiantur: denique quot, quæue possint esse, quæ aliquid significant, solus artifex nouit: & qui hæc tradit, artem docet, siquidem ars generali quadam tractatione comprehendit, quæ vulgaris non nisi in singulis agnoscit. Quot (quæso) extant medici, doctoris professorisque titulo tumentes, qui si interrogentur vnde februm signa sumantur, ne verbum fortè, aut certè ineptè vnius mentione facta, & aliis omnibus prætermis- sis fontibus, respondebunt; quum tamen hoc contempto, quod commune est, frustra singula, quæ nunquam perfectè enumerari possunt, docere tentabunt. At qui artem tenet, statim adferre poterit, vnde non solum februm, sed aliarum omnium rerum notæ petantur, etsi alicuius rei indicia ab antiquis authoribus conscripta fortè non fuerint, ea per se inuenire etsi quid redundet, apud eos, vel deficiat, statim consultis fontibus depræhendere poterit. Ex quo quidem patere omnibus puto, quanta sit methodi vis, quantumque referat hoc modo, vel aliorum autoritate & opinione artes docere. Sed iam ad rem redeamus, & quod proposuimus explicare aggrediamur. Itaque quum essentia & natura cuiusque rei quocunque modo percepta, non solum qualis res ipsa sit, sed etiam multa alia quæ ad rem ipsam pertinent, ostendat, primum genus signorum à natura rei de qua agitur, meritò sumi dicemus. At quum rerum effectus rem monstrant, à qua illi nascuntur, secundum genus ab effectibus accipi statuamus. Quum autem causæ rei in cognitionem eius quod efficiunt, cuiusque causæ sunt, nos ducant, tertium genus à causis ipsius rei petetur. Quamobrem tria erunt præcipua rerum genera, quæ nos in eius, quod quærimus, cognitionem perducere valent. Rei inquam na-

In a f

tura, causæ, & effectus. Intelligo autem nomine naturæ rei illius formam, genera, differētiās, partes, & proprietates; causæ autem nomine omnia causarum genera de quibus antea egimus: Effectū autē non idem numerus, nec eadem in omnibus ratio: Quando etiam in morbis solis hi euariant, siquidē nonnulli ex illis dum taxat actiones lædunt, alii verò qualitates corporis, & excrementa præterea mutant: & meritò quidem ab his signa ducūtur: Nam quod verè significare aliquid de aliquo potest, aut aliquid est de re ipsa, illiusque naturæ, aut in eam agere, aliquidque conferre ei potest, vel ab ea profectum: Sunt porro de re ipsa propria illius essentia, & forma, genera, differentia, partes, & proprietates. Agunt causæ; effectus verò à re proficiscuntur. Inter quos, si velis, proprietates repones: Nos tamen, contempta nimia logicorum subtilitate, nullo errore in hac nostra tractatione signa à proprietate petita inter ea enumerabimus, quæ ab ipsa essentia deriuare dicentur: est & aliud constituendum caput, quod signa complectitur, quæ ex similibus, & omnino à proportionē capiuntur, de quo etiam suo loco agemus.

Nam etsi ad omnia, vt illa priora, hoc caput non diffunditur, in quibus tamen locum habet, signa præbet non parui momenti: Nunc verò illud ostendamus, quod proposuimus hæc capita à Galeno non fuisse posita omnia: Sparsum tamen cum ab omnibus his signa deducere. Itaq. libro primo Artis medicinalis, posteaquàm signa diuifit, & corpora, docet à quibus signa sumantur, quibus omnes corporum dispositiones dignoscere liceat: quòd scilicet ab his capiuntur, quæ secundum essentia rationē corporibus insunt, nec non ab his, quæ ex necessitate ea consequuntur: nempe ab ipsis functionibus, quæ à corporibus aduntur. Omittit enim (vt satis patet) vniuersum genus, quod à causis rei petendum esse diximus, tum illud, quod à similitudine, & proportionē signa sua præbet: Præterea non satis docet, quid essentia nomine intelligi uelit; quum tamen plurimum referat hæc diligenter explicare. Etenim nonnulla ex his, quæ secundum essentiam rebus inesse diximus, nonnunquam sua exhibent signa, aliis interim nihil conferentibus. At quòd sparsum signa ab his quatuor fontibus sumat, facillè licet ostendere. Sic enim febres ex caloris qualitate, in qua illarum natura posita est, dignoscendas, & inter se distinguendas esse scribit; quippe quum diariam à putrida uel hectica ex diuerso caloris occurfu, & natura potissimum differre cognoscamus. Sic etiam ex vigilia, insolatione, inædia, obstructione, & cæteris, quæ febres committendi vim habent, acceptis indiciiis ex causis percipimus cuius generis illæ existant. Ac etiam ab horrore, rigore, siti, excrementis, & aliis illarum symptomatis, & effectibus signa ducit, tum ad febres ipsas, tum ad causas illarum & euentum prænunciandū. Nonne etiam quæso ex similitudine & proportionē, indicia capit, quum scribit ad Glauconem, & in libris aliis passim, nos credere debere tertianam esse febre, aut lethalem, vel salutarem morbum si alii qui eo tempore morbo laborāt, huiusmodi affectu tenentur. Sunt plenā his omnes illius libri, nec deficere possunt exemplā. Verum quoniam nos plures fontes constituimus, & multa in vnoquoque fonte comprehendimus inter se diuersa: non ab re fore duco, si quibusdā exemplis quid intelligamus rudiori lectori explicemus. Itaque inter signa, quæ ab essentia sumuntur, forma rei sua præbet hoc modò indicia. Vlcus ostendit non nisi paulatim sanari posse eum, qui laborat: febre agnoscimus tactu, vulnera visu percepta illorum forma. Ac posteaquàm lateralem morbum ex suis accidentibus esse nouimus, ducta ab illius formæ prædictione, nūciamus finem ante decimū quintum diem venturum. Siccam intemperiem, quæ genus quoddam est morbi egre sanari posse, calidam & frigidam promptius præfigimus: Morbos magnos, vel continuos, vel malignos, (quæ morborum sunt differentia,) periculosos iudicamus. Morbum, qui in declinatione est, sine periculo, nec amplius per crism finiri posse, sumpto à partibus illius indicio prædicimus. Si lapis cum vrina excernatur, colligimus eum

omnino vel in renibus, aut vesica procreatum; quod illæ dūtaxat partes vim proprietatemque habeant lapides gignendi. A causis verò hoc modo notæ petuntur, diariam minimèque periculosam febrem censemus esse, quam vigilia peperit; malignum morbum iudicamus, qui ex atra bile excitatus est; tumorem ex sanguine uel pituita confectum, benignū esse credimus. Veremur mortē si vulnus est in corde vel cerebro. Salus expectatur, si caro laborat. Morbos, qui calidis iuuantur, frigidus, contrā verò calidos, quibus frigidum opitulatur, agnoscimus: Breues præfagimus fore morbos, si corporis vires validæ subsunt, & ubi sudor expectatur, si tenuis est humor, & cutis laxa, & aperta. Iam verò effectus sua exhibent eadē ratione indicia. Etenim cum morbo vexari fatemur, quem ineptum ad solita officia obeunda conspiciamus; febre verò teneri putamus, cuius vrina ruffum, igneūque colorem refert: lethali verò tabe confectum, qui pus pulmonisque carnem tussiendo reiicit: malè ei affectum esse hepar colligimus, cui natiuus color in flauum permutatus est. Quomodo verò signa sumantur ex similitudine & proportionē rerum, antea ostendimus. Illud tamen putare non oportet in singulis rebus dignoscendis ab omnibus fontibus signa capi posse. Latet enim aliquando rei essentia: veluti, quum internæ partes inflammationibus occultis laborat, effectusque ipsi, aut ob paruitatem perspicui nō sunt, aut cū aliis confusi id, à quo proueniūt, ostendere nequeunt. Quinetiam causæ ipsæ sæpe solam coniecturam gignunt: sæpe verò euidentissimas eius, quod quærimus notas præbent: nonnunquam id certius quàm alia facit rei essentia, aliàs ipsi effectus, & genus vnum quàm aliud euidentiora præbet indicia: quod statim apparebit, quum de omnium illorum viagemus. In propositis tamen signorum capitibus semper inuenies, quod rem, quā inuestigamus, quantum medicina præstare potest, certò monstrat. Id quod suo loco singulorum tractatio ostendet, non propria quidem omnibus, quando id nostri non est instituti, sed perinde explicata, ut communium contractione peculiaris singulis quæ medici cognitionem requirunt, facili fieri possit: Nō enim quid febrem, aut quid inflammationem, sed quid omnem morbum ostendat, non quid hepar, aut cerebrum affectum, sed quid laborantem partem indicet, non præteritæ febris, aut instantis, sed morbi, qui antecessit, & imminet: non denique quis finis sit expectandus urgente febre, sed quid sperandum metuendumue in omni corporis statu trademus. ex quibus ea, quæ eiusdem sunt generis, in quibus (contempto, quod omnibus commune existit, & in arte scribenda præcipuum) alii ferè omnes scriptores occupantur, faciliè intelligentur ab eo, qui agnoscit quam vim in singulis communia obtineant. Id sane Aristotelem, & Theophrastum, qui nouerunt, quid docendi, scribendique ratio postulet obseruasse videmus: Quum quæ omnibus communia sunt, & generibus propria solum docent, quorum vi reliqua quæ infinitam propemodum tractationem requirunt, si singula prosequi velimus comprehenduntur.

*De vi signorum.**Cap. VI.*

Signorum vim non minus quàm causarum medicum tenere oportet: quum non aliter quæ præsentia sunt dignoscere, præterita commemorare, & futura rectè predicere valeat: Neque enim eadem in omnibus illa est, sed sæpius euariat, ut arte omnino sit opus, quæ certa ratione vniuersam horum naturam complectatur. Nam rigor per febres intermittentes febris insultum significat: In continuis verò, qui cum interna inflammatione consistunt, suppurationem fieri declarat: nutrimenti vehemens appetentia nunc præcessisse morbum, qui corporis substantiam consumpsit, quam natura refarcire appetit, nunc inediam, aut aliquid aliud, quod corpus exhaust, commemorat. In ardente febre liuidus color in facie,

cie, & frigus extremarum partium mortem prænunciant, in intermittente instare accessiōem indicat, alui fluxus in febris principio aut mortem, aut morbi longitudinem portendit. cocta verò morbi causa proximam forè salutem promittit, denique varia signorum facultas, naturaque. Et habet sane res hæc si quæ alia in medicina nescio an maiorem difficultatem, quàm vtilitatem: Nam & per se id difficile est cōsequi quod querimus, tum eo maximè, quòd antiqui scriptores intactam omnino hanc partem reliquerunt, nec viam aliquā nobis monstrarunt, qua si non perficere, saltem aliqua ratione aggredi possemus, quod in hac re desideramus. Etenim Hippocrates circa finem libri tertii suarum Prædictionum illud solum admonet vim omnium signorum eum tenere debere, qui salutem, aut mortem in morbis rectè prædicere studeat, aliorum generum, quæ alia ostendunt, nulla mentione facta: Galenus verò omnia genera prætermittit, nec alio loco, nec eo, quo Hippocratem de hac re differentem enarrat, docet in quo vis huiusmodi cōsistat, quot capita contineat, qua demum ratione eam consequi valeamus: quod tamen ab eo; qui artem methodo condere nititur, prætermittendum non est. Vt enim illa admonet perdiscendam esse naturam omnium signorum ab eo, qui hanc partem de Signis pro dignitate excolere velit: Sic etiam rationem, quæ id doceat, promittit, artificesque admonet ne illius obliuiscantur: Nam quid (quæso) prodest admonuisse cognoscendum esse signorum omnium vim, si postea in quo posita illa sit, quomodoque comparari possit, non doceamus: Vt enim Galenus eos reprehendit, qui quum pollicentur curandi rationē se tradere, illud duntaxat explicant, quod à primis indicationibus ostenditur, quodque vulgus etiam nouit, morbum scilicet sui ablationem desiderare, nec præterea docent quibus remediis, quoue modo commode ille propellatur: Sic profecto non satis est quod illi in hac re scribunt, sed ratio etiam addenda quæ quod proposuimus vtilissimum, nos assequi doceat. Qui igitur de vi signorum agere velit, imprimis separare debet ea, quæ significare nequeunt ab his, quæ id facere possunt, ne vim illis tribuat, quibus nulla adest: Deinde quid vnumquodque significare, & quid à quo ostendi possit, ignorare non debet. Postremò quomodo singula monstrent signa, explicare oportet. Ea quidem significandi vim non habent, quæ nec in nobis sunt nec à nobis profecta, nec quicquam in nos agere valent, nec similitudine aliqua proportionē nobiscum iunguntur, aut dissimilitudine separantur: Non omnia significant omnia, sed quædam, quæ præsentia sunt, quædam præterita, quædam futura: quædam genus vniuersum, alia vnam solam speciem monstrant, eamque vel non omnem, nonnulla verò omnem, & solam ostendunt. Quinetiam quæ significantur, non ab omnibus, nec ab eisdem signis docentur. Ac ne longius absint exempla, causæ quæ lædunt, eos affectus præsentēs monstrant, quos offendunt, dū corpori adhibentur. gracilitas insolita, nullo præsentē morbo, aut morboſa causa aliquid præcessisse commemorat, quod vim habuit corpus exhauriendi: Pulsus admodum languidi per morbos, futuram mortem prænunciant. Dolor vehemens, & punctorius in latere præsentem inflammationem, & accipitem euentum portendit. Color liuidus, aut niger, qui lacerata cute à canis morſu in vulnerata parte conspicitur, vulnus præſens, & causam, quæ malum peperit, malignam docet, periculumque simul minatur: partium insignis imbecillitas morbum significat, illius autem causam minimè; excretio atræ bilis morbi causam declarat: quis verò morbus ab ea sit excitatus non necessario docet. Rigor in febre intermittente causæ, & morbi pariter index est, quum non nisi à bile, & in tertiana excitetur: Quæ febres committunt causæ, vt morborum, sic symptomatū, quæ necessario sequuntur, sunt indicia: vehemens siquidem febris inflammationem internarū partium, & putredinem calidorum humorum ferè sequitur: Sitis non solum bilem exuperantem, sed etiam pituitam salſam, estuantēſque ex sanguinis ebullitione affectus,

& ventriculi intemperies calidas, & siccas comitatur. Rigor solam bilem per fe-
 bres intermittentes redundare monstrat. Vulnus in osse ea solum parit symptoma-
 ta, quæ ex partiû diuisione necessariò sequuntur, in vena autem inflictum sangui-
 nis etiam fluorem minatur. In costali morbo dolor latè fusus partis affectæ est in-
 dex. Punctorius tum affectum ipsum, tum laboratè partem significat. Velox, &
 creber pulsus calidum cordis affectum prodit. Decolorata, subhumidaq. facies præ-
 celsisse vigiliam, aut frigidiorè morbum testatur. Attonitus morbus mortem,
 eamque cito venturam denuntiat. Dolor in articulis, extremisq. partibus, vrgen-
 te febre, admonet abcessus illic expectandos esse. Vrina, quæ quarta die in febris
 euidētissimas habet coctionis notas, salutem septima promittit. Læxæ præter
 naturam actiones indicia sunt vniuersi morborum generis. Dolor verò eos solum
 morbos repræsentat, qui vehementem vim habent. Calor per vniuersum corpus
 expansus solas febres comitatur. Dolor pulsatorius solam inflammationem sequi-
 tur, at non omnem, quod facit calor. Decubitus in latus affectum, aut oppositum
 in laterali morbo inflammationis differentias declarat; vehemens autem dolor pun-
 ctorius, nō solum inflammationem membranæ, sed etiam affectus magnitudinem
 innuit. Calor vehemens, qui in corpore sentitur febrem quidem significare potest
 at non solum febrem, sed etiam inflammationem, & alios affectus calidos manife-
 stat. Rubedo, quæ maximè circa malas in facie cōspicitur, & æstus, qui in toto tho-
 racis sinu cum grauitatis sensu percipitur, solius peripneumonix sunt indicia, ve-
 luti vngues adunci solam omnemque tabem sequuntur. Denique quid ostendat
 quod præsens est, præteritū, aut futurum, quidue vnum ex his, aut duo, vel omnia
 quid constitutionem, illius causas, & effectus, quid illorum genera, species, & dif-
 ferentias: quid multis sit commune, quid vni proprium, ab eo ponendum est, qui
 signorum vim assequi studet. Sic etiam inter ea, quæ significantur, operepretium
 est intelligere quid ab vnoquoque ostendi valeat. etenim vitiosa structura ob con-
 formationem, magnitudinem, numerum, & coniunctionem corruptam, ab excre-
 mentis patefieri nequit. At hæc ostendunt qualia sint vlcera, quales febres, & que
 per tussim reiiciuntur, quales quantique sint thoracis morbi monstrare valent.
 At vrinx hepatis, renum, vesicæ, & internarum venarum affectus propriè indicat.
 Alui autem excrementa, hepatis, lienis, ventriculi, & intestinorum morbos testan-
 tur: aliarum verò partium aut nullo modo, aut quatenus cum his communicant af-
 fectus produnt; nec ab aliis excrementis hi aut illi significari possunt. Sic in aliis ea-
 dem est consideratio adhibenda, ne omnia prosequi cogamur. Iam verò illud tra-
 dendum est, quod ad modum significandi pertinere diximus. Quædam enim
 ita significant, vt perpetuò id faciant, quædam verò nonnunquam signa esse de-
 finunt, à signatisque rebus seiunguntur. quædam suapte natura, alia materiæ, vel
 alterius rei ratione sua signa præbent. Sunt quædam, quæ vt propria signa, alia
 verò vt communia, nonnulla rursus vt mediata, alia vt immediata, & proxima
 aliquid monstrant: quædam præterea ita significant, vt maximam vim in-
 ter alia significandi, nonnulla verò minorem obtineant. Adde quòd idem ea-
 dem ratione, nunc verò diuersa plura docet. Ac in omnibus illud etiam ignoran-
 dum nō est, quando vnumquodq. incipiat, quando desinat, quamdiu duret, quan-
 do, quamdiuue augeatur, vigeat, & remittatur, quale vnumquodque sit quum ap-
 paret, in quo corporis loco, in quoque affectu conspiciatur: ex his enim diuersi si-
 gnificandi modi sumuntur, etenim actio præter naturam læsa morbi semper est si-
 gnum. At rubedo vbi interna est pars, quæ afficitur, inflammationis indicium ef-
 fe definit. Id autem semper facit inflammationis calor. Bilis, quæ tertianam com-
 mittit in denso, duroq. corpore, rigorem non parit, à febreque seiungitur, quam
 suapte natura comitatur ob subiecti corporis conditionem. Sic sane quædam in
 morbis apparent affectis quibusdam partibus, quæ in aliis latent, & per certa anni
 tempora,

tēpora, certis diebus, horis, ætatibus, sexu vario, in diuersis præterea regionibus,
 vitendi conditione varia, & denique in corporibus diuerso modo ob quancun-
 que causam affectis; quædam videntur in eisdem morbis signa, quæ in aliis non
 adsunt, aut si adsunt, latent ab aliis obscurata, aut aucta, diminutaue, aut alio mo-
 do euariantia conspiciuntur. Etenim attonitus morbus suapte natura mortē præ-
 nunciat, mediocris febris in senibus, infirmisque corporibus idem portendit, sed
 ob virium imbecillitatem: Sic vulnus alicui parti inflitum, vbi remedia idonea
 desunt, aut mortem, aut morbi longitudinem pollicetur. Difficilis respiratio peri-
 pneumonia monstrat vt commune signum, quod partes thoracis affectas comi-
 tatur: Dolor verò, qui ab imis circa dorsum partibus ad pectus consurgit, pro-
 pria illius est nota: quemadmodum & rubedo circa malas: Eodem modo dolor
 lateris communis est partibus omnibus illius loci, quæ aptæ natæ sunt dolore ten-
 tari; at punctorius proprius est inflammationi ambientis costas membranæ. Nec il-
 lud quidem ignorandum est propriorum signorum quædam esse, quæ nullo mo-
 do alteri competere possunt, vt dolor pulsatorius inflammationis, alia verò pro-
 pria sunt contractione quadam: veluti difficilis respiratio, quæ multos affectus,
 & partes laborantes consequitur: at ea in qua recti stare coguntur qui laborant,
 affecti pulmonis proprium est indicium: Atque illud etiam contingit, vt quæ cō-
 munes sunt notæ pertinacius nonnumquam rebus inhæreant, quàm quæ illis pro-
 priæ existunt: Nam febris, & tussis pleuriticos semper comitantur; Dolor verò
 latè fusus punctoriusue antequam solutus sit morbus euanesceat: Immediatum est
 peripneumoniæ signum æstus in thoracis sinu perceptus: At rubedo maxillarum,
 palpebrarum tumor, sopor idem monstrant, quoniam euaporationis ab inflamma-
 tione ad caput delatæ primò sunt indicia: Quo modo etiā pulsus inflammatus par-
 tes ostendunt: Nam illæ primum calorem emittunt ad cor, ex quo febris, ex ea de-
 inde vsus pulsuum ipsique pulsus mutantur. Cæterum vim habent quædam cer-
 tam, quædam dubiam plus, vel minus, eamque vel simpliciter in omnibus, aut in
 aliquibus seinuicem facultate superant: Maximam sanè in omnibus morbis ad sa-
 lutem, vel mortem prædicendam vim habent actionum vitia: in thoracis affecti-
 bus sputum, & difficilis spiratio vrinis plus possunt, Hæ verò in febribus pulsibus
 non cedunt, sed vel parem, aut etiam pulsibus maiorem facultatem obtinent, præ-
 fertim si nihil malignitatis subit, alioqui præualent pulsuum indicia. Dubiam sa-
 lutem pollicentur excretiones per febris initia, certam verò coctionis indicia, vir-
 tutumque robur: Difficilis respiratio partium thoracis varios affectus monstrat;
 quæ verò talis est, vt recto corporis trunco stare cogantur qui laborant, affici pul-
 monem declarat: Ac si cum ea expirando aër vehementer calidus emittatur, in-
 flammatus; alioqui ex frigidis, multisque humoribus obstructum viscus testatur:
 Delirium calidam omnino affectionem nunciat: vbi verò continuum est, aut cere-
 bri, aut septi transversæ inflammationem repræsentat: Sitis quæ aëris frigidi in spi-
 ratione lenitur, pulmonem; quæ verò non nisi potu extinguitur ventriculum il-
 lius fontem indicat. Denique alia diuerso modo apparentia vel eodem etiam mo-
 do, sed diuerso considerata, diuersa significant. Iam verò delirium vigentibus mor-
 bis, non incipientibus, & declinantibus accedit. Rigor declinante quartana desi-
 nit. Tussis per vniuersum morbum pleuriticos comitatur. Calor in pituitosa febre
 tardè accenditur, diuque perdurat accensus. Pulsus paruus, & inæqualis in prin-
 cipio, primoque incremento accessione pituitosæ, biliosæque febris sentitur, sed
 cum illa diu perseuerat, ab hac verò cito recedit. Intermisionis tempus in ter-
 tianis purum, in quotidianis relictis humoris, & putredinis indicia seruât. Proptè
 acceditur in tertiana calor & discutitur, tardè & per interualla in quotidiana, nec
 vnquam benè extinguitur. In quartana & si tardè difficileque succenditur, tamen
 semel accensus non multo tempore perfectè dissoluitur; Parua apparent sympto-

Q

mata ab initio in his, qui à cane rabido sunt demorſi, at progreſſu temporis vim
 maximam ſumunt. februm continentium vnum genus ſtatim comitatur magna
 accidentia, quæ ſtatim poſtea miteſcunt, & continuo minuuntur. In alio genere,
 quæ ab initio acceſſerunt mala, eundem vigorem perpetuò ſeruant, in alio perpe-
 tuo augentur. ſitis per febres ardentes, increſcente, vigenteq. acceſſione maximè
 vrget. Ea verò incipiente, aut declinante minimum inſeſtat. Cæterum quoniam
 inter ſigna quædam ſumuntur à rei eſſentia de qua agimus, quædam ab effectibus,
 alia à cauſis, alia demum ex rerum ſimilitudine & proportionē, an ſingula ex illis
 omnia, quæ cognoscere deſideramus, ſignificare poſſint, & quid quomodo vnum
 quodque monſtret, breuiter tradere aggrediemur. Quod etſi vix fieri poteſt com-
 muni aliqua ratione, propterea quòd ſerè in ſingulis hæc ratio variat, tamè vtrum
 que id facere tentabimus, vt lectorem exerceamus, admoneamusque non eandem
 eſſe illis vim, nec ſignificandi modum: etenim genus ſignorum, quod ab eſſentia
 rei ſumitur, præſentia, præterita, & futura declarare poteſt. Inflammationis etenim
 eſſentia tumor eſt ex ſanguine factus; hoc omnino ſe prodiit, dum ſenſibus ſubiici-
 tur. Docet etiam cauſam aliquam præceſſiſſe, quæ fluxionē excitauit, quum alio-
 qui huiusmodi tumor erigi nequeat. an verò calor, vel frigus, vel aliud fuerit,
 quod humorem commouerit, peculiariter non docet, id quod tamen aliquando
 rei eſſentia oſtendit: Veluti quum febrem diariam in qua calor acris, & ſiccus ſen-
 titur, abſque illius copia intelligimus ex triſtitia natam. Salutem verò, & pericu-
 lum etiam prænunciat inflammatio, at non eodem modo hæc ſignificat, tumore ſi
 quidem ſe prodiit, & certas ſuæ naturæ notas præbet: quòd vero ruber caliduſq.
 ſit tumor fluxionem præceſſiſſe, & ſanguinem proximam eſſe cauſam ſignificat,
 quoniam verò ob diuerſum locum, diuerſasque proprias differentias vim mutat,
 aliàs ſalutem, aliàs verò periculum præſagit. Semper autè ad omnia, ſigna non præ-
 bet rei cuiuſq. eſſentia, interna ſiquidem inflammatio tumore non cognoscitur.
 at quum eam ex aliis indiſciis nouimus, ex illius natura ſemper quid præceſſerit,
 quidque futurum ſit, colligimus, quæ tamen in calido eſſentiam obtinent, vbique
 ſua ſigna præbent, quoniam in omni corporis loco, & ſi euidentius in vno, quàm in
 alio calidi vis percipitur. Sunt verò propria, inſeparabilia, maximæque facultatis
 indiſcia, quæ ab eſſentia ducuntur. Porro in genere ſignorum, quod à cauſis ſumi-
 tur conſtituentibus ipſum affectum, eadem eſt ratio, quæ & in ipſo affectu. Igno-
 ramus enim an ſanguis, vel alius humor ſit, qui tumore in profundo corporis ex-
 citauit, ſi illius naturam ſpectemus. At ille cauſas, à quibus collectus in parte eſt,
 & ſi non certò ſingulas ſpecies, quidque futurum ſit, aperit, cauſæ verò, quæ in me
 diatas concitarunt, facti affectus, & euentus notæ ſunt, qualesque ipſæ ſint, mon-
 ſtrant. externus namque aër calidus morbum, quem ſuapte natura peperit, pariter
 calidum, breuemque teſtatur. Sic etiam materia, quæ in corpore abundat, qualis
 ſit affectus, quidque ſperandum, vel metuendum, & ſimul quid anteceſſerit, do-
 cet. Etenim bilioſus humor, qui in corpore abundare conſpicitur, bilioſam febrē,
 quæ vrget, eamque breuem fore, & victum præceſſiſſe, qui huiusmodi humorem
 aceruandi vim habet, manifeſtat. ſi quis vulnus acceperit per thoracem, ignore-
 musque an cor fuerit affectum, et quid venturū ſit, partis natura id declarat; quan-
 doquidem ex ea colligimus hominem viuere non poſſe, ſi cor vulneratum fuerit,
 eo autem non affecto, ſpem ſuperreſſe de ſalute. Cauſæ ſine quibus, non neceſſario
 quod præſens eſt, aut præteritum repræſentant, quid autem vèturum ſit, euident-
 ter denunciant. Partis ſiquidem debilitas nō docet, qualis ſit præſens morbus, nec
 à quibus cauſis ſit genitus; inſanabilem tamen, aut diuturnum affectum prædicat.
 At iuuantès cauſæ quod præſens eſt, ſemper monſtrant, & quod futurum; quid
 verò præceſſerit non ita perpetuò euidenter. Calidum etenim affectum eſſe agno-
 ſcimus, qui frigidis iuuatur, ex quo ſalus cōtinget, ſi ea plurimum profint, mors
 ſi nihil;

si nihil, anceps verò euentus expectatur, si parum conferunt; in his verò, qui ab vno solum auxilio iuuari possunt, ex eo colligere licet, quid etià præcesserit: Hoc enim pacto si ignoremus a quo genere serpentis aliquis demorsus fuerit, his adhibitis præfidiis, quæ propria sunt vulneratis à viperâ; quæ, qualisue fuerit morbi causa hoc modo depræhendimus: Lædentes verò causæ qualis sit affectus, & quid præcesserit, quidue futurum, eodem modo declarant: vini namque potus, qui hominem laborantem offendit, calidum affectum declarat in corpore consistere: at non docet quæ causa febrem intulerit; id quod faciunt, quæ febricitantibus obsunt, qui ex ira, vel mærore, aut alia denique occasione febrem contraxerunt: non adfunt semper signa, quæ à causis omnibus sumuntur; quoniam nec ipsæ causæ, sed quum adfunt, magnam habent significandi vim, & inseparabilia signa præbent. Iam verò ex tertio genere signorum, quod ab effectibus sumitur: signa etiam ducuntur ad eadem significanda: etenim actiones læsæ præsentis morbo, illius sunt indices: eo verò absente, vel futurum, aut præteritum prænunciant: & illarum differentiarum morborum differentias, causasque differentes ostendunt: Magna namque corporis debilitas, magnum etiam morbum, qui præsens est, aut venturus, aut etiam antecepsit, testatur. Alia sunt vitia actionum quæ intemperiem, alia quæ solutionem continui sequuntur. Ac sanè inseparabilia sunt signa, immediata, perpetua, & propria, maximæque virtutis, quæ ab actionibus sumuntur: excrementa quæ à corpore exeunt, & alia opera, quæ in eo fiunt, vim habent hæc omnia significandi, quemadmodum etiam, & corporis qualitates, quod clarius esse puto, quàm vt exemplis monstrari debeat: At non ad omnia suas notas spargunt excrementa, sed ad eas solum actiones, quæ in alteratione humorum versantur, & ad eas partes, in quibus vel ea gignuntur, vel suscipiuntur. Sic etiam color primo, & per se solum ostendit subiecti humoris naturam; vt sapor, & odor: Postea verò morbos pariter, qui corpus infestant, quidue sit expectandum: si quem enim per morbum videamus liuido, aut nigro colore infectum, refrigeratos, & propemodum extinctos in eo humores, & de vita metuendum esse colligimus: In reliquis verò qualitatibus inuenies etiam quod à variis affectibus proueniat: Nam gracilitas omnes affectus sequitur, quæ extenuandi vim habet, calidos, siccos, frigidos, humidos, & denique qui probam nutritionem fieri vetant, exhauriuntque immoderate, quæ in corpore continetur, substantiam. Atque hæc quidem satis de generali vi signorum, ex quibus studiosus lector ad ea, quæ desiderari possunt in re tam varia excogitanda inuitari poterit, proposita sibi methodo, quam necessariam in hac re antea censuimus. Nam quid de signis sumptis à similitudine sentiendum sit, patere omnibus puto quòd scilicet in illis duntaxat locum habeant in quibus similitudo, dissimilitudoque contingit, & quòd maximam vim sæpius obtineant, vt postea ostendemus. Reliqua verò quum de signis demonstratiuis, & prognosticis agemus, suo loco peculiariter docebuntur. Ex quibus etiam, quæ hic difficiliora videntur, clariora euadent, & quod in singulis ab vniuersali methodo euariet, apparebit.

Quot, quæque possint esse in unaquaque re signa.

Cap. VII.

45 **V**idemus ita esse traditas ab antiquis rerum notas, vt nunquam duo reperiatur scriptores, qui inter se de numero conueniant. Quippe quum vnus plura, vel pauciora, eaque diuersa quàm alius referat. Quo fit, vt non solum ignoremus, quod ab illis docetur, sed etiam perpetuò dubitemus an hic veriora quàm alius tradat; & omnia indicia eius, quod quærimus, sit complexus. Quod quum animaduertissent recentiores, qui de eadē re agunt, omnia ex omnibus signa colligunt, vt nihil prætermisisse videantur, sed hoc, vt arbitror, nō est huius mali re-

Q ii

medium: nam vel semper ex tanta librorum multitudine, aliquid omittitur, etsi omnia etiam colliguntur, tamen vel superfluo quædam enumerantur, & quæ maxime inter se sunt diuersa, & aliena à re proposita ob infirmitatem quorundam authorum, inter se coniunguntur. Adde quod non minus ignoramus, an omnes notas posuerimus, quas res singule habere possunt. Non enim propterea quod multa numerantur, credere possumus, nihil fuisse prætermisum. Quamobrem methodo est opus, qua duce non solum assequemur quod querimus, sed etiam perspicere licebit, quam bene unusquisque in hac re sentiat, siquidem Galeno auctore hæc methodi est vis, ut sua optime inueniat, & inuenta confirmet, quæ verò ab aliis perperam sunt excogitata, redarguat, falsaque esse patefaciat. Est porro ea methodus tota in hoc posita ut prius statuamus, & ante oculos ponamus id, cuius indicia querimus. Eo enim posito licebit causas omnes, & effectus illius recensere, & quid simile, dissimile cum aliis habeat, quod ad rem faciat ostendere. Ex quibus signa omnia, ut antea ostendimus, petuntur: itaque si forte morbi cuiuspiam notas queramus, statuendum est quis, qualisue ille sit. Deinde inuestigandum quot, qualesque possit parere effectus, & quas, quotue obtineat causas & demum quæ illis aliquando contigerint, qui eodem malo tentati fuerint. Hinc enim intelligemus quas notas, & quot omnino morbus habere valeat: sic sanè posita morbi causa interna ex suis effectibus, aliisque causis ita innotescet, ut statim intelligere medicum liceat quæ, & quot ea habeat sui indicia: eodem planè modo ex symptomatibus quæ apparerent statim cognoscemus qui, quotque morbi, & quot sint illorum causas, quæ corpus infestent: sumiturque hæc methodus à Galeno initio libri secundum de Locis affectis, ubi docet, quonam modo liceat laborantes corporis partes dignoscere. vel enim (inquit) à partibus ipsis, vel dispositionibus, aut symptomatibus exordindum, & quæ, quotue possint ab unoquoque significari, expendendum. Verum ut possit rudioribus res innotescere, vno exemplo rem aperiamus: statuamus ergo inflammationem ingentem ex bono sanguine confectam gracilia intestina obsidere; & perpendamus quid huiusmodi affectus suapte natura, & loci conditione statim prestare potest. Quod si id faciamus, inueniemus tria sequi symptomata calorem, dolorem, & obstructionem. Dolor quidem vehemens non adest, propterea quod pars paucis, exiguisque nervis prædita exquisitum sensum non obtinet, facit tamè inflammationis magnitudo, ut omnino non sit exiguus. Calor verò nouimus non admodum esse vehementem, qui etsi non statim, tandem tamè febrem pariat: obstructione sequitur impedita delatio eorum, quæ per aluum excerni solent excrementorum scilicet quæ ex coctione nutrimenti resultant, præterea bilis, & pituitæ, quorum illa ab hepate ad intestina quotidie mittitur, hæc verò in ventriculo, & intestinis procreatur. Flatus quoque, & aquosum humor, quo excrementa alui diluuntur cohiberi necesse est: sequitur sanè impedita delatione, & retentione illorum copia, quæ paulatim cogeritur, cuius vi expultrix facultas grauatur, & commouetur ut per superiores partes, quæ via patet scilicet omnia protrudat, unde ructus emittuntur, bilis, pituitaque, & tandem sterces euomitur atque etiam in ipsa delatione tormina necessario contingunt, dum per intestina hæc violentius trudentur: sequitur necessario quoque malus odor, halitusque malus, quoniam fetida sunt, quæ ad os feruntur. Ac quoniam ubi excrementa partibus sunt inimicissima, necesse est expultricem vehementer concitari, oportet pariter vehementes fieri hoc casu vacuationes, & naturæ conatus, ad quæ sequitur virium exolutio, quam sudor, frigidasque extremorum, & mors tandem si perseueret affectus, excipiunt. Quinetiam inflammationem & retentionem excrementorum, Sequatur oportet intemperies ventriculi, unde deiicitur appetentia his, qui ita laborant. Accidit præterea delirium nonnunquam, ob vapores scilicet ad caput elatos; lædunturque pulsus, nutritionisque opera, & principis facultatis officia; eo quod ventriculus, cor, cerebrum

brum & hepar compatiuntur intestinis affectis; & denique si spectes quid inflammatio per se, & quid loci ratione pariat; inuenies quot symptomata prouenire possint, & quæ perperam ab aliis adduntur in vnaquaque re hoc vno exemplo colliges. Quemadmodum in hoc casu errare Aëtium quilibet perspicere poterit. 5 vult enim illis qui voluulo torquentur anum ita constringi, vt nihil vel minimum admittere possit, & præterea adesse spirandi, meiendiq. difficultatem, quod quàm rediculū sit quis nō videt. Quid enim quæso potest esse causā tantæ constrictionis ani: quum semper per huiusmodi affectus gracilia intestina laborent: Quando nec etiam crassioribus læsis nisi omnino in ano morbus consistat, huiusmodi constrictione fieri possit: spirandi difficultas, nisi tanta excrementorum copia aceruetur, vt septum transversum cōprimat, antequam sursum extrudatur; quod vix contingere videtur, nulla orietur. Ac multo sanè adhuc minus vrinæ difficultas, vel (vt Galeno etiam placet) paucitas: Quum enim humor per intestina ferri nequeat; rationi consonum sit, vt vel illius etiam portio per vrinā ducatur, quemadmodum scribit Hippocrates in Aphorismis vrinā his minui, quibus aluus copiosè fluit, aliis, quorum aluus est suppressa, augeri, aut certè impediri nō debet, quod per vesicam, & renes vacuari consuevit, præsertim quum gracilia intestina non perinde sint vesicæ propinqua, vt sua vitia illi largiri valeant; nec interim impediatur hepar, quo minus humorem à ventriculo, & intestinis nōdum affectis alliciat: Hoc modo itaque posito affectu ex illius, & loci, qui afficitur natura, tanquā ex causā in qua intelliges quæ primo, quæ deinceps symptomata proueniunt, & vbi licet ex propria natura affectus signa colligere, eadem etiā certum numerum signorum præstabit. Nam inflammatio, quæ conspicitur, tumorem calorem, & ruborem in primis ostendit: Tumore sequitur tensio, obstructio, hanc 25 alia prædicta, Tumorem, & calorem dolor, & quæ eum comitantur. Præbent verò iuuant, lædentes, & singulæ denique causæ sua indicia, ex quibus omnibus quæ, & quod omnino proueniant signa, facile deprehendemus: cæterum vt posito affectu, in aliquo corporis loco licet inuenire illius notas, sic numeratis symptomatibus facile reperiemus, qui quotq. sint morbi, qui corpus infestant. Omnia 30 namque prædicta symptomata ostendunt necessariò occlusa esse intestina, & morbum esse in deperdita cavitare. Quoniam vero à comprimentibus, obstruentibus ob cohalitum, subsidentiam, tumorem partis, vel situs mutationem cavitates intestinorum occludi possunt, ostendūt prædicta symptomata quæ nam inter omnes alias potissimum causæ esse valeant: Constat siquidem imprimis ob compressionem 35 intestinorum tam grauiā excitari in illis symptomata, vt stercora euomantur non posse: quando grauidis ob tumorem vteri intestina multo magis comprimuntur, veluti etiam contingit ob inflammationem vesicæ nullo interim infestante huiusmodi symptomate: Obstrui intestina possunt ab humore, vel vapore, aut stercore. At non posse ex vapore, aut humore, obstructions intestinorum hæc symptomata committere ostendunt colici ex his causis affecti, qui si vomunt bilem, & 40 pituitam, & alimenta, nunquam tamen illorum excrementa vomitu reiiciunt: Aduro verò stercore nequit obstructio oriri in gracilibus intestinis, nimirum quod mollia sint adhuc excrementa ob cibi copiosi permixtionem, dum per illa feruntur, in crasis verò via lata est, diuque sæpe in illis detinentur, nec tamè sursum currunt stercora, sed tandem exitum per inferiora inueniunt. Multo minus profectò vulnerata intestina occludi possunt, quādoquidem priusquam coalescant, vel sequitur mors, aut non ita agglutinatur vulnerata tunica, ut internam cavitatem occupent: leuior est affectus subsidentia, quàm ut excrementorum delatione prohibere queat. Quamobrem relinquitur vel ob tumorem partis, vel situs permutationem id contingere. Ac quum tumorum varia sint genera, vix scirrhi, aut œdemata in intestinis consistere possunt. Per erisypelata verò, & herpes insignes tu-

mores, qui occupent exactè internam cavitatem non excitantur: sola ergo inflā-
 matio inter tumores horum symptomatum causa est, quod etiam experientia do-
 cet, dissectis corporibus, quæ ex voluulo perierunt. Quinetiam eos, quibus deuo-
 luta sunt intestina in scrotum tandem stercora per os regerere, durante affectu,
 conspicimus. Itaque duo omnino morbi ex his symptomatis ostenduntur, inflam-
 matio, & alius, qui ex positu partis nascitur: licetque postea ex propriis notis uter
 sit, facile deprehendere, quibus sanè exemplis permoti ex tradita methodo nō so-
 lum præsentium, sed etiam præteritarum, & futurarum omnium rerum, quæ in
 nostro corpore cōtingunt, indicia quilibet inuenire poterit, qui rerum naturam,
 causas, effectusque inuestigare didicerit, & quæ aliis similiter affectis acciderint,
 non ignorauerit, ut alio præterea non sit illi opus, his vero, qui prædictorum vim
 ignorant, omnia hæc inutilia, etiam si prolixissimè tradantur fore existimo. Qua-
 re ad reliqua properandum.

Quaratione oporteat medicum signa inquirere.

Cap. VIII.

15

ET si is, qui prudens est medicus, facile consequi possit, quæ hoc loco tradere
 instituiamus, tamen ut aliorum imbecillitati cōsulamur, admonet ars, quæ eo-
 rum gratia inuenta est, ut paucis ratione complectamur, quæ rectè signa omnia in-
 uestigari valeant. In quo quidem opere multos falli videmus, & artis autoritatē
 labefactare, dum vel longa percontatione ægrotos molestant, ut ab eis discant, quæ
 aliunde sunt petenda, aut etiam de nonnullis eos interrogant, quæ vel querenda
 non sunt, aut alio modo quàm faciant. Non in omni re opus est hac inuestigatio-
 ne. Quum enim vel scribimus, aut alios docemus nulla percōtatione utimur, quū
 soli in hoc officio versemur, id, quod commune omnibus est, explicantes. At in fa-
 ctitanda medicina, quum quæramus quid singulis eueniat, cogimur aliorum ope
 uti: verum id arte faciendum, ut intelligamus, à quibus singula petēda, & quo mo-
 do sint inquirenda. Itaque illud imprimis obseruare debet medicus ne ab alio re-
 quirat, quæ per se cognoscere ualet, uel omnibus sunt perspicua, quum alioqui
 necesse sit eum aliis omnibus indoctiorem putari. Quorsum enim laborabit ab alio
 intelligere ægrotum inquietudine laborare, aut siti torqueri, quem videat con-
 tinuò membra agitare, & os aqua colluere, potumque exigere? Quæ verò ad ipsum
 pertinent medicum, nulli alteri committet. Quis nam quæso eum commendare
 possit medicum, qui velit signa, quæ vrina, aut excrementa, vel pulsus exhibent,
 ab alio perdiscere, quum vulgo, & verè creditum sit eum solum, qui medica arte
 sit instructus ea, quæ in his apparent probè diiudicare posse: Quo quidem explo-
 ditur eorum opinio, qui medicum spectatorem excrementorū esse nolunt, quòd
 hæc ab aliis vilioribus hominibus, qui hæc inspexerint, percipere queat: Igitur
 quæ propria illi sunt, & per se cognoscere ualet, à nemine postulabit, sed illis po-
 tius utetur ad famam, gloriamque comparandam, quemadmodum à Galeno fa-
 ctum videmus, quum agnouit quæ efferebantur in pelui à cubiculo hepatici, ex-
 crementa alui esse, & ex illis quis, qualisue esset affectus, non sine magno honore
 prædixit. Sic etiam ille scribit primo ad Glauconem se causam prædicere solere,
 quæ diarias excitauit, neque eam ab ægroto, aut alio vnquam petere: Alia verò
 quæ non nisi ab aliis intelligi possunt, si cum sano agat homine, aut leuiter labo-
 rante ab eo, qui opem requirit, alioqui ab adstantibus quantum fieri licet omnia
 cognoscere studebit, ne scilicet ægro longiore sermone maiore inferat molestiam
 cui tamen interim exponere debet se de omnibus, vel multis ab adstantibus edo-
 ctum, ne negligētior putetur, dum ab eo, qui laborat historiam præteritorum, &
 præsentium negligere videtur. Ab eo tamen quædam exiguntur, quæ ab alio per-
 cipi nequeūt, sed de his duntaxat sciscitandus est æger, quæ necessaria sunt, nec ab
 aliis

aliis doceri possunt: & interim terrorem, aut molestiam non præbent; vt quid intus sentiat, quales somni fuerint, an iocundi, vel molesti, si quid peculiariter doleat, aut non, & quid potissimum molestat, & quæ similia sunt, quæ latent adstantes: temerè autem ab eo, qui periclitetur de vita, agnoscatque periculum, sciscitabitur, an partes extremas frigiditas sentiat, an lumen refugiant oculi, an perperam audiat, temerè verendas partes detegi postulat in muliere, præsertim si ab ea quod querit, intelligere possit, aut non multum referat exacta rei, quam inuestigamus, cognitio, quum nihil molestius hoc illis esse possit: At vbi res cogat non probem medicum, qui vt ægrotanti obsequatur, desinit diligentius quæ necessaria sunt, inquirere: Modus percontandi esse debet, vt paulatim, & certo ordine id facias, vbi nullum ex mora periculum imminet, alioqui acius id etiam faciendū, veluti si quis ab aliquo loco ceciderit, instetque inflammationis generatio, nisi citò succurratur, statim quid egerit, ex quo loco, quauē de causa delapsus sit, in quā partem corporis, in quemue locum, an scilicet in molliorem terram, vel lapides impegit, & alia huiusmodi statim veluti extorquenda: ex quibus curatio commode instituitur. Iubet Galenus sexto libro de Morbis vulgaribus submissa voce agendum esse, vbi ægrotatem alloquimur, & illius statū perdiscere studemus, id quod intelligendum puto, vbi grauisimus est affectus, alioqui haudquaquam offendit etiam quæ moderata est vox, continente interim oratione, non tamen assidua, interrogandus æger est, nisi putemus interpellationem gratam, quod ex hominis ingenio deprehendens. Neque enim probare possum eorum ingenium, qui vt mulierculas delectent adstantes, fabulas inferunt, dum corporis omnem statum inuestigare coeperunt: Id profectò est, quod grauitatem minuit diuinæ huic arti nostræ, & illius professores ob quorundam vitium, qui scurriliter omnia exercent, viliores vulgo reddit. Atque hæc quidem sufficiant. Nam quæ ad Medici personam formandam, & instituendam pertinent, non sunt huius loci, & alibi fortè prosequemur.

Quæ signa sint in unaquaque re enumeranda, & à quibus incipiendum Cap. IX.

PORRò quæ signa quædam sint, quæ res præsentēs, quædā quæ præteritas, alia quæ futuras significant; Nūnulla item, quæ rem ipsam, alia quæ illius causas, effectus, vel illorum genera, & differentias monstrant: Præterea quum quædam etiam à causis, quædam ab essentia, alia ab effectibus, vel similitudine rerum ducantur: Postremò quum nonnulla communia multis existant, vel propria his, de quibus agimus, vel inseparabilia, quædam mediata, vel immediata, & alia aliis maiorem vim habeant, atque in diuersis partibus corporis eadem notæ sæpius appareant, ratio exigere videtur: vt tradamus an de omnibus semper agendum sit, vel de aliquibus duntaxat, & quonam modo à quoue genere, dum plura sint recēsenda, auspicari oporteat: Quam rem profectò confusam ab omnibus ferè scriptoribus videmus: Nam quum sæpè illi sibi proponant cognitionem morbi alicuius, vnā etiam quæ illius causas, & differentias monstrant, eodem negotio completūtur, id quod pæssim Galenus facit: si enim fortè pleuritidis signa quærat, in sputo varium colorem, crassitiem, tenuitatem, aliasque qualitates adnotat, quæ nō monstrant esse pleuritidem, sed qualis sit humor qui eam cōmittit: sic quum dolorem nunc ad præcordia, nunc ad clauiculam extendi scribit, pleuritidis differentias, non ipsam indicat. Eodem modo quū illi se alicuius rei signa explicare profiteantur, non tam id faciunt, quàm quòd docent quid ostendat rem, quæ abunde excessit, omneque incrementum assumpsit; quemadmodum qui dicunt cholericam passionem significari ex pulsus defectu, sudore, membrorum cōtractione, & reliquis symptomatis, quæ non omnes, sed vehementem duntaxat affectum comitantur.

Q iiii

Quo errore etiam Discoridem in describendis herbis laborasse conspicimus, dū nunc nascentes plantas, alias increscentes, aut vigentes, vel consenscentes, aut omnia simul, quæ nunquam reperiri possunt, depingit. At docendi, scribendique ratio postulat ut quæ statim rem ipsam monstrant, deinde quæ illius mutationes sequuntur, tradamus. quum alioqui multis deficientibus notis, perpetuò dubitare cogamur. an res ea sit vel alia de qua agimus. Præterea quum propriis signis singula maximè dignoscantur, ab aliisque distinguantur, nusquam quæ sint propria morborum indicia docet, nisi fortè quum de febribus agit in libris de Differentiis febrium, idque in paucis, & in primis solum generibus facit, quod profectò erat in omnibus ab eo præstandum, docendumque, quæ sint pleuritidis, peripneumonię aliarumque partium inflammationis, singulorumque morborum, qui in singulis partibus consistunt, & seorsum etiam morborum ipsorum non solum inseparabilia, sed etiam propria, & communia indicia. Sequitur sanè peripneumoniā, & pleuritidem difficilis respiratio, tussis, febris acuta, magnus pulsus, velox, & multa denique alia inter se communia ea obtinent, quæ medicum faciliè decipere possunt: At quæ propria sunt, errores euitant, confusionemque omnem tollunt, & certam cognitionem reddunt, quam nemo unquam assequetur, nisi qui quod proprium, commune, separabile, inseparabileque unicuique est perspectum habuerit. Quinetiam primaria signa, & immediata cum remotis eodem ordine sæpe miscent; quātamen plurimum referat ea inter se distinxisse. Sic enim agnoscimus quid aliud pariat, quidue ab alio nascatur, quid necessario enumerandum, quid verò tanquam notum prætermittendum. Nā alioqui si singula recensere velimus, vel nunquam id ob infinitam multitudinem assequemur, vel nec quiescere interim animus poterit, tanquam omnia necessaria sint cōpræhensa, nec aliquid prætermisissum, quod ad rem propositam faciat. Quo quidem errore non solum recentiores scriptores, sed etiam antiqui medici omnes tenentur: Si enim forte enumerent notas peripneumonię, tussim, febrem acutam, efflationem calidam, genarum ruborem, palpebrarum, venarumque capitis tumorem, sitim, soporem, linguæ ariditatem, deiectionem appetentiam, & alia huiusmodi referunt, quorum quædam ponenda sunt, quæ ab affecta necessario proueniunt, peculiariaque illi existunt, aut saltem intelligi nequeunt, alia verò, quæ in aliis omninò percipiuntur, superfluo recensentur: Nam qui dixit acutam febrem huiusmodi morbi esse indicium, frustra addit sitim, linguæ siccitatem, & cibi fastidium; quum febris acuta hæc necessario pariat, illiusque vi comprehendantur: Quod si omnia recensenda sunt, quæ ex omnibus nascuntur symptomata, multorum morbotum signa in eodem semper repetenda forent, id quod ab omni arte est alienum. Ceterum in enumeratione signorum bifariam peccant illi, primum quod à nullo capite rem exordiantur, sed Empiricorum more singula enumerent: unde fit, ut non solum inter se discrepent de numero signorum omnes ferè scriptores, sed rem incertam reddant: Quum enim vnum ex illis plura, eaque diuersa signa, quàm alium authorem ponere legimus, ignoramus cui credendum sit, quum neuter certa ratione, & methodo utatur, qua intelligere liceat certiore, perfectioreque esse eam numerum, quem ab alio diuersum constituit. Hinc illæ profectò contentiones medicorum, quæ in consultationibus sæpius oriuntur, quum vnus ex Paulo, alius ex Aëtio, alius ex Galeno sua signa se collegisse refert, & alium accusat. vel quod nō omnia ex omnibus collegerit, vel quod eo nitatur scriptore, cuius minor est autoritas, & fides, & interrim qui alium accusat, maiore forte repræhensione est dignus, utpote qui temerè multa addat maiorum autoritate confusus, quæ ars ipsa reiicit. Deinde in eo errant qui de signis scribunt quod quum singula enumerant, quæ diuersi sunt generis, inter se miscent. Nam quum quatuor sint fontes omnium signorum, docēdi ratio postulat, ut ab vno genere exordiamur; nec desinamus illud vniuersum excutere,

tere, nisi aliquid prohibeat, donec inseparabilia, propria, & ea denique quæ suffi-
ciunt indicia, ab eo duxerimus. De omnibus signis non esse perpetuò agendū con-
stat. Quorsum enim dum solum ea, quæ præsentia sunt dignoscere studemus, no-
tas enumerabimus, quæ præteriti, & futuri sunt indices? Quorsum vbi nobis af-
fectus cognitionem proponimus, causarum signa explicabimus? De illis ergo so-
lum agemus, de quibus res proposita cogit. Qui tamen artem scribere aggreditur
in singulis rebus præsertim in morbis non solum demonstratiua, sed etiam memo-
ratiua, nonnunquam prognostica, vbi de euentu dubitari potest, tradet: quod mi-
ror à Galeno prætermisissimum: Exceptis enim morbis acutis, qui communia habent
salutis, & mortis indicia, raro omnino quem finem expectare oporteat in singulis
morbis, docet: Tantum abest vt ea etiam, quæ ostendunt solutionis qualitatem,
tempus, modum, & reliqua, quorum cognitio summopere est necessaria explicet.
Non enim quid præsentem hydropem monstret, tantummodo docendum est, sed
præterea signa ponenda futuræ aut desperatæ salutis. Non solum quid anginam
monstret, sed etiam quid prænunciet salutem, aut mortem, illorumque genus, &
tempus, & quid ostēdat, quæ, qualisque fuerit generationis causa & ratio, est scri-
bendum. Itaque qui artem scribere aggreditur, aut etiam de aegris consultat, non
modo demonstratiua, sed etiam memoratiua attingere debet. At verò qui docet
de eo solum genere, quod sibi proponit, agat. Cæterū quum de omni genere agē-
dū est, ab his notis exordiri oportet, quæ res præsentis declarant, propterea quòd
illa lucem aliis adferant. Nam præsentium notæ, quum ad præterita, & futura refe-
runtur, illorum quoque signa fiunt. Non ita verò in aliis semper contingit, quoniā
autem occurrunt constitutio ipsa, illius causæ, & effectus, & horum omnium ge-
nera, & differentia, licet vnicuique ab unoquoque incipere, quemadmodum ini-
tio libri secundi de Locis affectis Galenus ostendit, quum methodum docet inue-
niendi partem affectam: siquidem symptomata morbos, illorumque causas, hæc
rursus illa, et mutuo denique sibi lucem adferunt: mihi tamen placet, & melior vi-
detur ratio, ut exordiamur ab affectu ipso, siue constitutione corporis, tanquam
ab eo quod inter causam, & effectum medium est. & propius ad utrumque extre-
mum signa sua porrigere potest. Morbus enim ferè semper quæ sit illius causa, qui
ve effectus prodit. At symptomata, etsi morbū, non tamen illius causam certò ostē-
dunt, vel etiam causæ rarò quæ, & qualia sint symptomata, interueniente mor-
bo nata indicant: quippe quum definat sæpius extremorum vis in medio, hoc ve-
rò semper ad illa naturæ suæ vires effundat. Quinetiam quum ipsa cōstitutio sit,
quæ nos primo ad agendum mouet. siquidem causas morborum abigere nitimur,
vt bona reddatur corporis constitutio, actiones verò ipsæ, reliquique effectus hæc
sponte sequuntur, meritò ob id ab ea inchoandum esse putabimus. Ac imprimis
quidem notæ tradendæ, quæ genus ipsum declarant, deinde quæ differentias, &
species omnes, nisi quum de peculiari aliquo agendum est. Frustra enim tunc quæ
ad vniuersum genus pertinent, prosequemur. Si modo illud absque hoc intelligi
valeat, quur enim de signis morbi disceremus, vbi solius febris cognitio petitur.
At si quis ignoret quæ signa sequatur hepatis obstructionem, obiter interim quæ
ipsam obstructionem significent expendere potest, vt cognitione generis assequa-
tur, quod in specie querit. Transeundū deinde ad rei causas, illiusq. indicia expo-
nenda. Postremò quæ effectus singulos mōstrat, si forte per se illi nō pateat. Enume-
randæ autē non sunt omnes notæ in singulis, sed illæ solū, quæ propriæ existūt &
sufficiūt ad rem dubiam declarandam. Nā vbi pauca præstant quod volumus, quid
opus est superflua multitudine vti. Quis, quæso, vbi dolor pūctorius in latere sen-
titur, & tussis vrget cum febre acuta, laborabit amplius, vt ostēdat hominem pleu-
ritide correptum. Vbi verò propria nō adsunt signa, aut cum aliis confunduntur,
omnia recedenda sunt, quæ inseparabilia esse solent, & quæ à re proposita aliqua-

do se iunguntur; omnia denique quæ in alijs sic affectis visa sunt, notare expedit: Sic enim aut statim intelliges, quæ communia sint, & quæ propria relinquuntur, & quæ immediata, vel remotiora, quæque vim maximā habeant ad id significandum, quod proponitur. Hoc pacto Galenus nephritidem à colico dolore distinguit, quæ communia ferè omnia inter se indicia ab initio obtinet procedente autem morbo, quæ propria sunt, clariora euadunt, & cum inseparabilibus coniuncta certam cognitionem reddunt. Porro ab eo genere exordiri nos oportet, quod euidentiores notas præbere potest: etsi omnia enumeranda sunt indicia, vniuersum genus percurrendum: At si solum quæramus quæ propria sint, & quæ rem ferè patentem ostendere valent, his enumeratis, quæ præcipua in eo genere reperiuntur, ad alia transeundum genera, eaque vt primum pariter excutienda: Nam si cui fortè pulsus vix amplius sentiat, & propemodum abolitæ reliquæ actiones appareant, superfluum est ab essentia rei & à causis, mortis signa colligere: Quod si actiones non sufficiant, adiungendum ex aliquo alio genere indicium est, & denique non plura cumulanda quam res ipsa postulet ad sui dignotionem: Quæ quidem in re plurimos hallucinari videmus, dum rem, quæ ex vno, aut altero signo factis patet infinita aliorum multitudine ostendere nituntur, & in obscuris rebus vniuersa genera non percurrunt; aut si id faciunt, peruerso ordine idem exequuntur: quum scilicet enumerationem eorum, quæ ab vno genere nascuntur, à quo auspicati fuerant, intermittunt, vt ad alia transeant, à quibus rursus ad illa redeunt, quorum integram enumerationem nulla ratione antea facere omiserunt. Quoniam verò, vt diximus, eadem genere signa in diuersis partibus sæpe conspiciuntur, vt actiones læsæ, qualitates mutatae, & quæ ab essentia sumuntur, vt in febribus, quæ per vniuersum corpus sparguntur, iubet Hippocrates medicum hæc primum in facie spectare debere, deinde in alijs partibus, quod quidem perpetuò faciendum non est, si modo ab his auspicandum est, quæ euidentiores notas præbere possunt, vt etiam Galeno placuit libro primo ad Glauconem, vbi scribit incipiendum esse à maximis, quæ circa ægrum apparent. Deinde ab alijs. Sæpe n. lethalis morbus infestat, quum tamen facies salutem ostendat, sæpe salutaris affectus urget, quem illa exitialem prænunciant: Nam si cui crus, aut coxa putrefacta sit, aut illatum vulnus in pectus, aut ventrem, vita in summo periculo versatur, quum interim facies nihil ferè, quod præter naturam sit, ostendat; vulnerata in aliqua parte ignobili vena, ex qua copiosus sanguis effluxerit, cadauerosa ob inanitionem facies apparet, quum tamen omne periculum iam suppresso sanguine sit sublatum: Ab ea ergo parte auspicandum, & ab illis indicijs, quæ clarius quod querimus ostendere possunt, à pulsu, & vrina si febris affligat, à vulnerata parte si vulnus infestet, & denique ab ea, quæ præ cæteris laborat, aut laborantem repræsentare valet. Ex ijs quidem constat, quid sit signum, quæ illius utilitas, quæ per signa cognoscenda sint, quæ, quotue illorum genera, & differentia: à quibus hæc omnia sumantur, & quæ quantaue illorum omnium sit vis, quot præterea possint esse in vnaquaque re indicia, quomodo inquirenda, & recensenda. Quibus ita explicatis quæ communia sunt vniuerso operi, oportet perpretium esse duco, vt ad ea, quæ sunt singulis propria, accedamus.



IOANNIS ARGENTERII DE SIGNIS DEMONSTRATIVIS

LIBER SECVNDVS.

De utilitate signorum demonstratiuorum, prognosticorum, & memoratiuorum
Cap. I.



Voniam verò quædam per signa cognoscere oportet solùm quæ præsentia sunt, quædam quum præcesserunt, alia quum sunt futura, nonnulla autem pluribus etiam modis utile est expendere: cogit ipsa rei tractatio, ne superfluum quædam explicemus: & eadem sapius repetamus, ut singula eo modo, quo ea dignosci oportet, tradamus. Itaque hoc libro de signis demonstratiuis agemus: rationemque docebimus, quæ ea, quæ præsentia sunt in corpore nostro, deprehendere liceat. Postea autem signa explicabimus, quæ præterita; postremo quæ futura prænunciant: Sic enim puto clariorem fore doctrinam. Præstat tamen hoc loco imprimis docere utilitatem, & vsum horum trium generum signorum: ea siquidem perspecta, illorum tractationem auidius complectemur: Nam quum multa inter se communia illa obtineat, præstat hoc loco semel de omnium utilitate agere: de qua quidem re Galenus nonnullis aliis locis, potissimum tamen libro primo Prædictionum scribit, vbi statuit inter ea quædam medico solum esse vtilia ad honorem, & famam comparandam, qualia sunt, quæ præterita commemorant, quædam autem & medico, & ægroto, cuius generis sunt, quæ futura præfagiunt: verum qua ratione id fiat non docet: nec meo quidem iudicio vlla diuersitatis ratio huiusmodi reperiri potest. Si enim ea ægrotis vtilia censemus esse, quæ ad eorum sanitatem recuperandam faciunt, quum absque illis naturam affectuum sæpe agnoscere nequeamus (siquidem causa, & effectus, qui præcesserunt, indicant qualis sit dispositio in corpore derelicta, cuius natura ex præteritorum commemoratione perspecta, curationem postea recte præscribit) par fane est, quæ ex illis provenit utilitas ei, quam demonstratiua, & prædictiones præbent. Medico verò hæc omnia æquali modo ad honorem, & famam comparandam conferunt. Ita enim eum admirantur, quum præterita commemorat, ut quum præsentia agnoscit, aut futura prænunciat. Nec minorem quidem laudem consequutus est Galenus, quum ex pulsu mulierem amare deprehendit, quàm quum Eudemo tribus quartanis media hyeme laboranti, præter omnium expectationem, salutem promissit, & moriturum cum sudore Theagenem philosophum prædixit, eo quod solis relaxantibus remediis ad excutiendam in eo hepatis inflammationem medicus Thessalius vteretur: Par illi profectò fuisset laus si aliquid quod præcessisset, ex arte diuinasset: ægroto verò æqualis quoque utilitas ex singulis generibus provenit, & non in ægrotis tantum ut ille facit, sed in omni alio corporis statu, illorum utilitatem metiri oportet. Quum enim medicus præsentem sanitatem tueri, & absentem restituere profligatis morbis, & interim hos præcauere commo-
dis præsidii debeat, necesse est, ut ea, quæ præsentia in corpore sunt, aut futura, vel ita antecesserunt, ut suas adhuc reliquerint, quas fecerunt in corpore impressiones, dignoscantur, variant enim hæc medici opera: Aliter siquidem eos tractare oportet, qui sani sunt, aliter qui ægrotant, aliter qui cum morbo conflitantur, & diuerso etiam modo qui variè per sanitatem, aut morbum sunt affecti: Quæ omnia demonstratiua signa patefaciunt. Quinetiam vno modo cum illis agere expedit, quos diu sanos, nulla apparente in corpore morborum occasione, fore spe-

ramus: alio autem eos, quos in morbum lapsuros prospicimus, atque etiā in mor-
bis aliter victum, remediaque instituiamus, quando proximus adest illorum vigor:
aliter verò quum longius distat. His præterea quos morituros prævidemus, reme-
dia vel non adhibemus, vel non certe ea, quæ artem infamare possint, nempe gene-
rosa: quibus uti non debemus, nisi quum ea agrotis fore vitia speramus: Confe-
runt ergo prognostica signa ad præcautionem, & curationem morborum, & sani-
tatis conseruationem. Caterum quum memoratiua ad causarum & dispositionū
corporis, quæ præcesserunt, inuestigationem faciant, ex quibus postea quæ in cor-
pore adsunt, qualia, quantaque sint, ostenduntur; ad eadem profectò, ad quæ alia
genera conferunt. Aliter enim febres curamus, quas ira commisit, aliter quas intu-
lit tristitia: aliter eos, qui morsu venenatorum animalium, quàm qui ferro, vel alio
modo vulnerati fuerunt. Diuerso præterea victu utimur in illis, qui à morbis nūc
primum resurgunt, quàm in alijs, qui firmam, confirmatamque propriam sanita-
tem sentiunt. Illos enim ita tractamus ne liberaliore, licentioresque victu rursus in
morbum grauius viribus prolabantur, & interim adhibito quod moderatum est,
refici valeant. Hos verò liberè, & ut consueuerunt, antè quàm morbo laborarent
vivere permittimus. Atque hæc de utilitate horum signorum sint dicta, ad quæ re-
ferenda sunt quæ sparim, nullisque positis capitibus de hac re à Galeno traditur.
Nam reliquæ utilitates, quæ singulis generibus sunt cōmunes ex primo libro, vbi
generatim de vsu omnium signorum egimus sumendæ sunt.

Quæ dignoscere oportet præsentia.

Cap. II.

Medicum imprimis per signa cognoscere oportet quis, qualisue sit corpo-
ris status, an secundum naturam, vel illi contrarius, aut inter hos medius,
sive neuter. Deinde compositionem ipsam à suis causis, & effectibus distinguere
expedit, ut intelligamus quid compositio sit, quid compositionis causa, quid effe-
ctus. Ac in singulis postea quæ, et qualis sit illorum natura, ad quod genus, ad quā
differētiā pertineat, percipere necesse est; veluti in naturali statu quid sanitatis
ratione obtineat, cuius generis existat, an similariū vel dissimilariū partiū, an sa-
lubritas, vel insalubritas id est an perfectā, vel imperfectā, aut neutra etiā sit sani-
tas; differt enim in hoc vna ab alia. Eadē porrò in suis causis, & effectibus ponēda,
an videlicet sanitatis causæ ad similes, vel dissimiles pertineant, an salubritatis,
insalubritatis, & neutra cōstitutionis sint causæ. Eodē modo actiones, qualitates,
& alia opera, quæ in corpore fiunt, quæque proueniunt à diuersa cōstitutione partiū
internoscēda. Hæc eadem in statu præter naturā per sua signa dignoscere operepre-
tiū est, veluti quid sit morbus, morbi causa, vel effectus. deinde cuius generis sit, an
intēperies, vel vitiosa structura, præterea an magnus, vel paruus, acutus, vel tardus,
cōtinuus, vel interpolatus, ordinatus, vel inordinatus, equalis, vel inæqualis, per cō-
sensum, vel primariò genitū, vniuersalis, vel particularis, benignus vel malignus,
simplex vel cōpositus, legitimus, vel spurius, & denique vniuersæ illius differētiæ
patēferi debent. Quinetiā morborum partes, siue tempora quæ adsunt, ignorare,
non oportet, veluti nec etiam locum, in quo morbus residet. Causæ morborū per
spectæ ita esse debent, ut intelligamus quæ sint, quæ morbum fouent, augment, mi-
nuunt, quæ sit materia morbi, quod sit subiectū, & quo loco etiam contineantur.
Quid item causa sine qua morbus consistere nequit, aut cum qua in corpore ali-
tur, & perseverat. Quid præterea hunc, quid alium morbum intendat, aut alio mo-
do mutet; & ut breuiter dicam vniuersæ causarum differentię, quas in morbis cō-
siderandas esse diximus, quum adsunt, cognoscere necesse est. Id quod etiā de mor-
bi effectibus intelligendum esse admoneo. Postremò quum morbi solutū signa
tradere oportet; quibus intelligere liceat, an fida, vel infida, facilis, aut difficilis,
perfecta,

perfecta, vel imperfecta sit huiusmodi solutio, & si quid præterea aliud est in corpore morbo vexato, quum adest, ignorandum non est, illiusque notæ ob id explicandæ. Nec sufficit morem, magnitudinem, speciem, & motum morbi, ut Galenus in libris de Crisibus dicere solet, perspecta habere, sed ut alia omnia, quæ prædiximus, inter se sunt diuersa, medicique actiones variant; sic illorum quoque indicia sunt explicanda.

De uisignorum demonstratiuorum, quo ue modo in illorum enumeratione progrediendum.
Cap. III.

VT generalis omnium signorum, sic peculiaris quædam demonstratiuorum vis est, & eorum pariter quæ præterita commemorant, aut futura prænunciant. Quemadmodum præterea ordo aliquis erat necessarius in enumeratione primorum generum signorum, sic in singulis generibus quum multa occurrant, ars requiritur, quæ certum initium doceat, à quo ad reliqua cōmodè progrediamur. Ac nunc quidem vim, & ordinem demonstratiuorum paucis complectemur, & eadem de aliis suo loco trademus. Porro non omnia hic quoque omnia significat, sed quædam sunt, quæ in aliquibus nullam vim habent, quædam verò quæ solum genus, & speciem, eamque vel non omnē, aut si omnem, non solam: alia verò, quæ solam, & omnem monstrare possunt; quædam rursus, quæ constitutionem ipsam, non tamen illius causas, nec locū, in quo hæc posita sunt, representant. Modo præterea significandi ut alia inter se differunt, quum quædā semper inseparabilia sint, alia separentur: nonnulla propria, alia communia, & paruam, aut maiorem vim alia aliis obtineant, & denique significandi ratione, quam antea descripsimus inter se discrepant. Etenim vehemens sitis in febribus acuti morbi est indicium. Decubitus verò in alterutrum latus nihil ad id intelligendum confert. Partium imbecillitas genus vniuersum morborum monstrat, illius autem causam minimè. Excretio atræ bilis morbi causam nunciat: qui verò morbus ab ea sit excitatus, nō necessariò ostendit: siquidem vlcera, tumores, varii denique morbi ex ea nascuntur. Rigor in intermittente febre causam & morbum pariter declarat. Actio læsa partis affectu est nota: morbi autem non item. Dolor punctorius eam solum inflammationem, in qua membranæ patiuntur, docet. Calor verò omnes sequitur, immediatumque est indicium. Sitis ardentis omnes febres comitatur, sed longius eas sequitur: per vniuersum morbum tussis adest in pleuritide. Dolor verò in latere, properante ad salutem morbo, affligere desinit. Maximam vim ad omnē corporis constitutionem significandam habent actiones; in aliquibus color, aliæque qualitates nihil monstrant, in nonnullis verò euidentissimas præbent præ cæteris notas. Ac ex omni quidem fonte signa sumuntur ad plura significanda, sed diuerso modo singula declarant, & ferè fit, ut genus signi signatæ rei genus ostendat, differentia verò differentia: id quod si singula genera breuiter excutiamus, omnibus perspicuum fiet. Etenim morbi essentia, quæ in calore est, calidum affectum significat. Caloris vero differentia quis, qualisue sit morbus declarant, quippe febris index est calor per vniuersum corpus expansus. At qui acris, & mordax sentitur, putridæ, vehementisque febris est signum. Declarat & affectus sine differentia causam, à qua excitatus est, & illius differentia causæ differentiam. Nam calidus morbus materiam subesse calidam monstrat, qui vehementer calidus est, aut sanguinem, aut bilem testatur esse, quæ morbum gignunt. Docet ille eadem ratione symptomatum genus, & differentiam, febres siquidem pulsus mutant, & pro illarum diuersitate eos diuersos efficiunt; ostendunt pariter & locum affectum. Nam inflammatio affectus est omnium partium, quæ sanguinem in se recipere possunt. At vehemens, quæque dolorem infert insignem, ad eas solum partes pertinet, quæ sen-

R

su non obscuro sunt præditæ: Quum verò sensu percipitur rei essentia, seipsam il-
 liusque differentias, differentes causas, & effectus suis differentiis declarat. Tumor
 etenim, qui extrinsecus apparet, humoris collectione significat: At calidus tumor
 inflammationem, vel erysipelas, aut herpetem representat: Vehemens autem calor
 erysipelas potius quam inflammationem: insignis tumor hanc, & non aliud testa- 5
 tur, qui cutem solam occupat tumor, minimumque attollitur, herpetis indicium
 est, quibus sanè an bilis, vel sanguis subsit, qui tumoris est causa cognoscitur. At
 ex his putamus ex fluxione natum tumorem. Quæ autè fluxionis fuerit causa, in-
 certum ex hoc fit: si verò intus latet rei essentia nihil ea confert ad hæc declaranda.
 Perdit enim vim suam ob loci rationem. Causæ vero quum apparent, suos effe- 10
 ctus representant, qualem enim illæ vim habent, talem his, quæ pariunt, tribuunt,
 qua ratione redundans bilis calidum esse morbum docet. At illæ conspicuæ non
 sunt, quum in corporis internis partibus sunt reconditæ. Externæ autem morbo-
 rum occasiones, quales sint interne, quis, qualisue morbus, & qualia symptomata,
 aperiunt. Hoc pacto agnoscimus febrem ex ira cōcitam, diariam esse, & alterius 15
 differentia quam sit ea, quæ à vigilia, aut alia causa cōmittitur. Genus causarum
 lædentium, & iuuatium genus internarum causarum affectuumque corporis, &
 illarum differentia horum differentias pariter manifestant, quippe calidos humo-
 res, calidosque morbos corpus infestare intelligimus, si calida lædunt, iuuant ve-
 rò frigida. Bilem autem, aut sanguinem subesse, eorumque morbos virgere ex his, 20
 quæ peculiariter illis profunt, aut obsunt, deprehendimus. Quæ verò morbis no-
 cent, aut conferunt, dum vigent, status sunt indicia. Præbet materia, & subiectum
 sua signa, suamque vim ad ea, quæ præsentia sunt inuestiganda. Nam si sanguis no-
 cet, non solum calidos, sed etiam benignos morbos esse, qui corpus afficiunt, pu-
 tare par est. Contra verò accidit si atra bilis grauis est. Affecto corde ex illius natu- 25
 ra colligimus nec vulnus, nec vlcus, aut inflammationem esse posse, qui infestet
 morbus: quod scilicet huiusmodi mala, pars hæc minimo tēporis spatio ferre ne-
 queat, quin mors sequatur: sic etiam mutatis pulsibus ex natura, & officio partis
 colligimus cor ipsum esse affectū. Habet ergo vim subiecta materia ostendendi,
 quæ, qualisque sit causa, qualis affectus, & effectus ipsi, qui corporis constitutio- 30
 nem sequuntur. At actio læsa partem affectā, illiusque differentia differentes par-
 tes significant, siquidem respiratio impedita instrumenta, quæ ad eam edendam
 sunt destinata, affecta declarat. Quæ verò crebra est, qualis in his apparet, qui mo-
 do currere desierunt laborantis pulmonis est nota: non tamen pars cuius actio est
 vitata semper laborat. Sed aliquando illæ à quibus hæ vim capiūt, aut quibus ser- 35
 uiunt, aut cōnectuntur, hoc enim pacto contingit voce priuari hominem, quum
 facultas motoria ad vocis instrumenta illis minimè læsis non peruenit, & per affe-
 ctus pulmonis, aut cordis thoracis motus variatur, quum interim nihil ipse patia-
 tur, quinetiam laborante hepate nonnūquam respiratio impeditur, nullo affectu
 interim existente in partibus respirationi seruientibus. In illis verò, quæ insitas 40
 suarum functionum facultates habent, ferè semper morbus est, quum actiones il-
 larum læduntur, & harum differentia affectuum, causarumque differentias signifi-
 cant. Celer enim frequensque pulsus calidi affectus est indicium. Abolita verò
 actio magnum omnino morbum subesse testatur: deprauata nunc eundem, vt de-
 lirium perpetuum, quod inflammationis cerebri, aut septi transuersi est indicium, 45
 nunc leuiorem veluti ambulatio inæqualis, & inordinata, quæ ob pedis leuē do-
 lorem provenit. Difficilis respirationis ea differentia, in qua recti spirare cogun-
 tur qui laborant sine febre, obstructionis à multis, crassisque humoribus pulmo-
 nis vasa occupantibus est index. Præbent etiam actiones suorum operum indicia,
 etenim coctiones, quæ in ventriculo, & hepate malè peraguntur, improbæ nutri-
 tionis totius corporis, vitiatique caloris sunt testimonia. Illud tamen prætereun-

dum non est actiones ipsas, & ab affecta parte constitutioneque corporis esse inseparabiles, non tamen propterea eas perpetuò in omnibus signa fieri: quippe quò in aliquibus lateant: in quibus verò ad cognitionem conferunt, nunc per se, nunc verò alterius beneficio suam vim ostendunt. Vbi enim pars interna est, quæ afficitur, & nullum publicum munus in corpore exercet, nihil confert ad aliquid cognoscentium illius functio. Cruris verò actio læsa omnibus conspicua suas exhibet notas. at hepatis functione nemo est, qui videat, verum quæ ex eo viscere proveniunt opera, ut humores, color, aliæque corporis qualitates testantur quales sint illius operationes. Hæ verò qualis, quantusque qui adest affectus prodit. Ex quibus sanè constat actionem oblæsam non solum ostendere partem affectam, & actionis differentias affectum ipsum declarare, ut Galenus in libro de Locis affectis sentire videtur, sed etiam affectum ipsum ex ipsa functione, & diuersas partes affectas ex differentia operationum patefieri: Cæterum excrementa corporis vim non habent omnes partes affectas, nec omnes affectus ostendendi. Quandoquidè non omnes partes excrementa gignunt, quæ quidem in nostrum conspectum veniant & quæ ea gignunt, non ex omni malo perinde afficiuntur, ut variari quoque earum excrementa necesse sit. Quis enim septi transversi morbos, sumptis indiciis ab excrementis, dignoscere studeat? excrementa procreat hepar, at per illius vulnera, aut peruerfam figuram, aut ineptam connexionem, nisi accedat simul intemperies, nulla contingit in illis mutatio: Illarum ergo duntaxat partium vitia monstrant excrementa, à quibus vel gignuntur, vel suscipiuntur, vel denique ad eorum excretionem à natura sunt constitutæ, quum scilicet affectus in illis contingunt, per quos excrementa ipsa mutari oportet. Quæ ratione quod excernitur per aluum loturæ sanguinolentæ carnis simile hepatis vitium ostendit, & excrementa cum sanguine, & ramentis mixta vlcus intestinorum sunt indicia: Ac non solum quidem partem læsam, sed etiam genus affectus ex suo genere, & illius differentias ex suis differentiis, & causarum etiam discrimen monstrant. Quum enim præter naturam excrementa sunt affecta, morbi sunt indices: at quum vel pallida, vel nigra, vel crassa, aut tenuia, aut alia demum qualitate prædita apparent: qualis adsit morbus, qualisve causa, quæ morbum ipsum vel foueat, vel etiam excitet, produnt: eadem sanè ratione opera alia, quæ sequuntur partium officia, quum apparent, præbent perpetuò notas eius dispositionis, quæ causa est actionis, unde illa proueniunt: Quippe carnis abundantia humidioris hepatis, pinguedinis verò copia frigidioris est signum: cæterum qualitates corporis non omnia etiam significare possunt, sed solum eos affectus, quibus aliquis subest humor, nec omnium partium conditionem, sed earum duntaxat, quæ sensibus sunt expositæ, vel humorum generationi, aut excrementorum expurgationi seruiunt: Nemo enim ventriculi, aut septi transversi mala ex colore aut aliis corporis qualitatibus deprehendere conabitur, propterea scilicet quòd illæ partes in profundo situ corporis sunt collocatæ, nec aliquid ad coloris, vel alterius qualitatis totius corporis mutationem conferant: Nemo ex qualitatibus corporis indicia se capere dicet ad partium figuram, magnitudinem, numerum, & connexionem dignoscendam: Qui verò extrinsecus apparet vitiat color nunc hepar, nunc lienem, nimirum pro diuersitate coloris, malè habere significabit, quoniam scilicet ab illarum partium morbis huiusmodi color prouenit, siquidem laborante hepate intemperie excrementosus sanguis gignitur, affecto vero liene id quod in eo est alienum ex atra bile non expurgatur. Ostendit pallidus color meatum per quem bilis ad intestina descendit obstructum, nihil sæpe interim patiente hepate: Quum verò per crises ad cutem regeritur biliosus humor, qui regii morbi specie præbet color, solius cutis vitium indicatur, expurgatis beneque affectis internis partibus: sic etiam rubedo, quæ in parte inflammata apparet, illius duntaxat partis laborantis est signum: eadem sit

de aliis qualitatibus corporis iudicium, ne singula prosequi cogamur. Licet quoque ex signis sumptis a rerum similitudine quis, qualisue sit morbus, & illius causa, & ubi sedes affecta percipere: Si enim vigente forte peste ea, quæ prædiximus ignoremus, dissectis nonnullis corporibus, qui in ea perierunt, cognitisq. illorum morbis & causis, & membris, quæ præ cæteris laborarunt, colligemus ex similitudine eos, qui adhuc laborant, pariter ut illos esse affectos: Quod verò ad significandi modum attinet, paucis in singulis generibus hoc modo percurramus: Nam essentia, ut diximus, non semper significat quum aliquando percipi nequeat, veluti quum partes internæ tumoribus laborant: Eodem modo color ob loci conditionem, & aliæ qualitates à signatis rebus seiunguntur: Dolor vehemens in parte admodum sensibili leuioribus suapte natura affectus, grauioribus representat. Tussis per vniuersum morbi decursum pleuritidem comitatur. Dolor verò lateris, & pulsus durities declinante morbo desinunt: Actiones læsæ communia præbent morbis indicia: excrementa verò quibusdam duntaxat propria: Immediata sunt signa læsæ partis functionum vitia: at color non item, sed quia primum actiones labefactatas monstrat. Vbi verò partes externæ laborant, veluti contingit in inflammationibus, immediata est nota, quæ à colore capitur: Cæterum maiorem aliis in vniuersum vim habent ad affectus dignoscendos actiones: At excrementa in aliquibus prævalent. Pulsus celeriores calidum affectum, & cor intemperatum eodem modo testantur. Inflammationem autem succingentis membrana, & febrem diuersa ratione, illam siquidem duritie, & tensione: hanc velocitate, & celeritate patefaciunt. Denique quum nunc in aliquibus quædam appareant notæ, quæ postea abeunt, & illorum loco aliæ succedant, & quæ in vno affectu sunt perpetua, in alio vel minimum durent: & quæ in multis nullam vim obtinent, in aliis maximam ostendant. Ac denique quum significandi modus & ratio in omnibus ferè euariet pro diuersitate rerum, quæ significantur, nihil præter commune eam rationem, quam proposuimus, tradere in hac re possumus, nisi singulorum affectuum & partium corporis naturam, quod à nostro instituto est alienum, attingere vellemus. Quæ enim eorum genera, & differentias collecta ex omnibus fontibus signa peculiariter ostendunt, ut quid sanitatem, quid morbum, quid partem affectam, & horum differentias significet, paulo post explicare aggrediemur, quum paucis docuerimus à quibus notis inchoandum sit, dum omnia quæ præsentia sunt, dignoscere cupimus. Itaque quum hæc pars, quæ de signis demonstratiuis agit, rei essentiam, genera, differentias, causas, effectus, locum in quo hæc sunt sibi proponat cognoscenda, ordo aliquis requiritur, quo intelligamus quorum notitia prius querenda sit, quæ verò posterius, recensenda. Ac postulat quidem methodus, ut in hac arte tradenda, scribendaue primò doceamus signa, quæ rei essentia declarant: deinde quæ illius genera & differentias, tertio loco quæ causas affectus significat. Postremo quæ locum ipsum in quo hæc consistunt, patefaciat. Sic enim apparet cognatarum rerum connexus. At quam medendi causa aut aliud agendi in singulis hæc querimus, penultimo loco de loci affecti notis agendum. Postremò de his quæ causas affectus monstrant. Effectuum verò ipsorum inutilis consideratio relinquatur, quæ alioqui quum artem tradimus, prætermittenda non est, sed post ipsas causas idoneum locum inueniet, quum verò agendi gratia hæc inuestigamus, pariunt ea sibi lucem si prædicto modo doceantur. Quæ enim pleuritidis sunt notæ, illius etiam differentias testantur, modo solum variato, ut antea ostendimus; si quidem punctorius in latere dolor inflammationis membrana succingentis est nota; idem quum magnus est, affectus magnitudinem representat, idem & locum peculiariter affectum indicat. Nam dolor punctorius afficere nequit, nisi membrana præter alias vicinas partes insigniter sit læsa; Sanguinis præterea copiam denunciat: Quippe quum à paucis, & frigidiore huiusmodi dolor hebetetur. Quo quidè constat

constat quæ morbi differentia eadem loci affecti, causarumque efficientium esse indicia, & quæ ipsum locum læsum produnt, causas etiam morborum simul indicare non contra aut non nisi generatim: etenim eo cognito quod membrana, quæ costis subtenditur laboret, simul etiam nouimus tenuem ut plurimum oportere esse materiam, quæ inflammationem committat, quum pars densa crassum humorem facile non admittat, illud verò necessarium non est membranam peculiariter affici, si tenuis sit humor morbi causa, nimirum quod possit etiam in musculis magna sui parte contineri paruo ipsius membranæ vitio: Præterea quum in actione primò sese offerant causæ, quæ corpus vitiant, ita progrediendum est, vt illæ postremo loco inueniantur. Quod enim vltimum in resolutione existit, id in actione primum constituere oportet, id quod nunquam commode fiet, si aliud de initium sumamus, & alio ordine progrediamur.

Quæ ostendant quis, qualisue sit corporis status

Cap. IIII.

Age igitur ex prædictis fontibus, quis, qualisque sit corporis status, & conditio, an secundum naturam, vel præter naturam aut inter hos medius dignoscere aggrediamur: id imprimis natura vniuscuiusque docebit: Si enim temperatum quis hominem sentiat, & decenter conformatum, & singulas illius partes iustam magnitudinem, numerum, coniunctionem, & unionem obtinere videat, eum statim sanum, & secundum naturam affectum iudicabit, plus vel minus, vt hæc perfectiora, aut deteriora apparebunt: Præter naturam autem intelligetur esse illius status, si contraria adsint, medius & neuter censetur, si ab extremis æqualiter recedere sentiatur. Ostendunt id etiam causæ, quæ corpus efficiunt; constituunt, iuuant, lædunt. Eos etenim potissimè bene affectos putamus, qui ex parentibus bene affectis sunt procreati, quique temperatos, moderatos, & suo loco contentos humores habent, tum quæ structuram corporis secundum naturam constituunt causæ, quum nec excedunt, nec deficiunt, illud secundum naturam habere declarant: Quinetiam bene affectos putamus, qui à remediis, & medicamentis læduntur, iuuantur autem familiari victu, & alimento. Contra verò præter naturam habent, qui contrario modo à causis iuuantibus, & lædentibus afficiuntur; Ac non solum quidem immediatæ causæ, quæ primo corpus immutant, sed etiam quæ remotiores sunt, hæc testantur: Si quis enim assumpserit, aut fecerit, aut admouerit, vel excreuerit, aut retinuerit quæ tumentur naturalem corporis conditionem, secundum naturam eum habere arbitramur. Præter naturam autem si contraria illis contigerint: Subiecta verò materia nullum videtur in hac re præbere signum, vt nec etiam peculiaris corporis instrumenta: At commune instrumentum non leuis est nota ad idem significandum. Quum enim natiuus calor bene habet partium temperiem, & illarum structuram recte se habere fere necessarium est. Iam verò à tertio genere, nempe quod ab effectibus sumitur, indicia ad eadem percipienda hoc modo ducemus: etenim actiones, excrementa, alia opera, & qualitates corporis, quum secundum naturam habent, corporis statum secundum naturam esse demonstrant. At præter naturam affici corpus si contraria appareant, intelligemus: veluti si actiones sunt abolitæ, vel debiles, vel auctæ, vel tristes, aut aliquo modo deprauatæ, & excrementa nullo modo emittantur: vel exeant quidem, sed vel illorum substantia mutata sit, vel qualitates, vel minori quantitate, aut maiori, quàm oportet, vel non eo modo, nec eo tempore, quo debent, nec per naturalem locum & sibi accommodatum excernuntur: Si quid item durius, mollius, asperius, lenius, candidius, vel alio denique colore infectum appareat: Si qui præterea odores fetidi, aut ingrati saporis, aut soni in corpore sentiuntur, corpus secundum naturam non habere indicant,

R iii

sed præter naturam toto ipso affecto corpore, vel partibus quibusdā si plurimum hæc à naturali statu recedant, alioqui si minor recessus fuerit, in neutro, & medio statu positū putabitur. Nec defunt in hac re significanda notæ, quæ à similitudine capiuntur. Si enim aliū perinde ut ille de quo agimus, ita affectū conspexerimus, & secundum, vel præter naturam habere agnouerimus, idem de hoc sentiendum 5 esse iudicamus. Ac ab his quidem fontibus, sed non omnibus, neque exacte quantum docēdi ratio postulat, Galenus noster capite octauo, & quinquagesimo octauo Artis medicinalis ad hæc cognoscenda signa sumpsit, quum scribit corpora salubria, insalubria, & neutra depræhendi ex his, quæ secundum essentia rationem illis insunt, & præterea ex illis, quæ ex necessitate ea sequuntur, nempe accidenti- 10 bus & corporis functionibus, quæ verò agrotant corpora, siquidem vitium sensibus patet, ex permutatione eorum, quæ secundū naturam illis insunt, quod si sensum effugiat malum ex læsione actionum, excrementis, doloribus, & tumoribus præter naturam illorum signa peti: Neque enim solum ab his notæ sumuntur, sed etiam, ut antea ostendimus, à causis ipsis, quæ affectus corporis gignunt, iuuant, 15 lædunt, tollūt, materiam præbent, vel alio modo illorum causæ dici possunt: quod ipse postea sparsim ductis à nonnullis causis indicis facit: veluti quum simpliciter insalubria corpora ab aliis distingui refert, quod scilicet à causis morbosis promptissime afficiantur: & cerebri temperaturas cognosci scribit sumptis notis ab his quæ extrinsecus illi occurrunt, & passim alibi à iuuantibus, & lædentibus cau- 20 sis signa peti: Verum non solum ab illis, sed ab aliis omnibus causis eadem sumenda, ac ubi methodus proponitur, & quod commune omnibus esse debet, docetur, capita omnia ponenda, ex quibus singulæ postea notæ eliciuntur. Nam quum à duobus duntaxat corporum signa peti dehere antea proposuerit, nempe ab essentia, & his, quæ eam consequuntur, necesse est, ut quum alibi lædentium 25 iuuantiumque causarum mentionem fieri videmus, ignoremus an possint aliqua indicia ab illis capi, nimirum quum ab initio nullum constitutū sit caput, sub quo huiusmodi causæ, & quæ ab illis ducuntur signa, contineantur. Atque id est potissimum, quod in hoc authore damnari potest. quod quum ille eos passim repræhendat, qui methodo non utuntur, & fontes rerum non consuectantur, sed ex 30 malis positis principiis ratiocinantur, sui statim in omni fere re obliuiscatur, & nihil minus quàm quæ omnibus sunt communia, quærat, sed sparsim singula tradat quasi methodus in eo maxime, quod commune est, posita non esset. Illud etiā probari non potest, quod in Arte medicinali inter ea, quæ corporis constitutionem sequuntur, ponat solum corporis accidentia, & functiones. Nam addenda sunt ex- 35 crementa, & alia opera, quæ in corpore proueniunt. Si modo hæc, ut paulo antea ostendimus, euidentissimas constitutionis corporis notas exhibent. Ab eisdem præterea fontibus, quos ante statuerat, quum de signis corporū sanorum ageret, eum ducere oportebat notas agrotantium corporum. Id enim docendi ratio postulat, si modo contrariorum eadem sunt genera, eademque disciplina, præsertim quum 40 huiusmodi varietate qui artem scribit, lectorem cōfundat. Si enim vniuersum genus eorū, quæ habent secundū naturā, cognoscitur ex his, quæ illi insunt secundū essentia, & aliis, quæ essentia necessario cōsequuntur. Quir pariter ab eisdem notas non petimus eorū, quæ præter naturā sunt affecta. Præterea quæ latent vitia in partibus internis nō solum ex læsione actionum, excrementis, doloribus, & tumo- 45 ribus depræhendūt, sed etiam ex causis suis, corporisq. accidentibus, & aliorum similitudine. Eodem pacto externarum partium morbi non solum ex permutatione magnitudinis, coloris, figuræ, numeri, situs, duritie, & aliarum qualitatum cognoscuntur, sed etiā ex suis causis, & functionibus depræhendūt. Etenim causæ, quæ febrem aut alium morbum excitarunt, vel lædunt, aut iuuant, non solum corpus ostendunt agrotare, sed etiam quo morbo laboret, indicant. Eodem pacto fla- 50 uus

uus color qui in regio morbo affectis conspicitur, morbosum corpus, morbi-
 naturam, & causas etiam monstrat: Cetera quæ diximus etiam absque exemplis pa-
 tent, postremo duritiem inter ea enumerat, quæ sensibus subiiciuntur. Sic profe-
 cto tumores præter naturam poni oportebat. Possent & alia quidem in hac re di-
 ci, sed hæc satis ostendunt his, qui veritatem amant, certa methodo non fuisse à Ga-
 leno explicata signa corporum sanorum, & egrotantium, quum multa omittat ca-
 pita, & ea in singulis variet. Qui verò sectis sunt addicti, etiam si multo plura, &
 luce clariora scriberemus, nunquam errorem agnoscent, & perpetuò aliquid ha-
 bebunt, quo se, suosque authores tueantur, & veritatem ipsam damnent. Verum
 ut Galenus optimè dicere solet, his ne Apollo quidem cum Musis mederi posset.
 Sed illorum gratia, qui bene sunt affecti, ad alia properemus.

Nota, quæ sanitatem, illius effectus, & causas ostendunt.

Cap. V.

15 **Q**uemadmodum naturalem statum ab eo, qui præter naturam est per signa
 distinximus: sic ea, quæ secundum naturam in vnoquoque reperiuntur in-
 ter se seiungere, & ex suis notis dignoscere singula oportet. Igitur sani-
 tatem ipsam ex propria ipsius natura, causis, effectibus, & similitudine depræhen-
 des. Proba etenim temperies, & recta structura similium, dissimiliumque partiū
 20 propria est illarum essentia, & sanitatem illarum prodit: bonæ actiones, quæ à sa-
 nitate eduntur, & excrementa secundum naturam, aliaque opera, quæ sanitatem
 sequuntur, illius sunt indices. Idem faciunt causæ, quæ illam efficiunt, conseruāt,
 iuuāt, lædunt, quum enim illæ adsunt, præsentem adesse sanitatem significant. Ex
 similitudine præterea, id quod ex superioribus patet, id colliges. At causas ipsas
 25 sanitatis ex eisdem cognoscas, pars enim bene figurata, quæ sanitatis causa est, ex
 sua ipsius natura, quum talis apparet, dignoscitur, tum etiam ex suis effectibus,
 sunt autem hi tum ipsa sanitas, tum quæ sanitatem sequuntur omnia. Quamob-
 rem præsentem sanitatem, & his, quæ à sanitatem proueniunt. illius causas præsentem
 esse dignoscimus. Neque enim partes bene temperatæ esse possunt, & suas functio-
 30 nes, & opera probè obire valent, nisi humores corporis, quæ temperiem faciunt,
 rectè sint affecti: unde hæc sibi mutuò lucem præbent. à causis verò signa etiam su-
 mimus ad causas ipsas significandas. Nā cibus optimus humores optimos, qui sa-
 nitatis sunt authores, gignunt, & genitos ostendunt. Verum quum non omnium
 causarum sint causæ, sed ab immediatis ad externas duntaxat progredi possimus,
 35 ultimæ ad sequentes omnes, & priores ad posteriores cōprehendendas notas præ-
 bent, quæ verò omnium sunt primæ, & remotissimæ ex aliis causis amplius non de-
 prehendantur, sed ex propria natura, effectibus, & ex aliarum causarum similitu-
 dine. Quemadmodum sanè effectus sanitatis ex suis causis, nempe sanitatem, sanita-
 tisque causis, tum ex propria natura, & priores quique statim à facultatibus, & sa-
 40 nitate nascuntur ex posterioribus tanquam ex effectibus: omnium verò postremi
 ex aliis effectibus cognosci nequeunt, veluti temperiem ventriculi, quæ secundum
 naturam est, proba concoctio, hanc bona nutritio, huiusmodi verò nutritionem
 viuus color, hunc nihil aliud sequitur. Quamobrem ex aliis effectibus, quum nul-
 los post se relinquat, id cognosci nequit, alii verò omnes priorum tanquam effe-
 45 ctus, & posteriorum tanquam causæ, signa euadūt. Nam proba nutritio index est
 bonæ coctionis, quæ in ventriculo obitur, nimirum quum sit illius effectus, illa au-
 tem huius causa est, & indicium. Quod verò iuuantem lædentemque causæ, & simi-
 litudines cum his, quæ sanitatem, causas illius, & effectus secundum naturam ha-
 bere putati sunt, signa quoque in his exhibeant, ex superioribus (ne idem repeta-
 mus) constare puto.

R. iiii

Iam verò postea quàm ostendimus quid sit, quod sanitatem, illiusque causas, & effectus declarat, sequitur ut doceamus, quæ sint notæ sanitatis simularium partium, & etiam dissimularium; quæ præterea monstrent illius causas, & effectus: 5
 quid illorum differentias nempe salubritatem, insalubritatem, & mediâ inter has constitutionem. Itaque sanitatem simularium partium, bonam inquam illarum temperiem, & formam ostendunt quæ ex illarum essentia petuntur indicia. Optimè etenim temperata, & in forma nullam labem habere cõspicitur pars similis, quæ sana putanda est. Eodem pacto instrumentarias sanas censemus esse, quum illarum 10
 structura secundum naturam esse cõspicitur. Indicant præterea hæc ipsa illorum causæ quæ præsentibus sunt, & præcesserunt, effectrices, conseruatricesque: etenim æqualis humorum proportio; proba victus ratio, decens conformatio, iusta magnitudo, perfectus partium numerus, cõcinna, aptaque earum compositio sanitatem similis, instrumentariæque partis, & totius denique corporis declarant: Nā quæ 15
 temperiem, formamque partis tuentur, constitutionis simularium illius sunt indices: Quæ verò constituunt, seruantque conformationem, magnitudinem, coniunctionem, & vnionem, propria testimonia existunt naturæ dissimularium corporum: quamquam tamen ferè contingit, ut quæ vni constitutioni profunt, eadem etiam quod in alia secundum naturam est, conseruent: Siquid ab his, quæ assumuntur, 20
 excernuntur, & retinentur, extrinsecusque occurrunt; & à nobis geruntur, mutationes in singulis contingunt, & si quædam peculiariter vnâ constitutionem magis quàm aliam tueri & labefactare sunt nata: veluti cibus crassus, qui obstructio- 25
 nes parit, illæsa interim partium temperie. At qui moderatam habet substantiam, & concrementum, & vnâ etiam temperatus reperitur: naturalem temperiem, & partium meatus pariter tuetur: Quod etiam motus moderatus facit, qui aucto nativo calore simularibus prodest, & instrumentariarum cavitates expurgat, expeditasque seruat. Ceterum effectus, qui diuersam hanc constitutionem sequuntur, horum genera quoque ostendunt. Etenim integræ partium simularium functiones, ut attractiones proprii nutrimenti, eiusdem retentiones, alterationes, expulsi- 30
 ones excrementorum, quæ peracta nutritione in singulis partibus supersunt, atque opera ipsa, quæ temperiæ sequuntur, veluti corporis excrementa, quæ idonea substantia, quantitate, & qualitate sunt prædita; Præterea qualitates corporis, cuiusmodi est naturalis color, mediocris mollities, & quæ exhalant à corpore moderate affecta, & denique qualitates aliæ, quæ à primis emanant, quum secundum naturam singulis insunt, propriam simularium partium sanitatem monstrant: Idem 35
 pariter sentiendum est in partibus instrumentariis sumptis ab illorum effectibus indicijis. Sunt porro hi sensatio, cogitatio, imaginatio, ratiocinatio, memoria, motus voluntarius: attractiones, retentiones, expulsiões, distributiones alimentum, quatenus à partibus instrumentariis obeuntur: Nā publicæ partes cuiusmodi est ventriculus, duplices habent huiusmodi functiones; nimirum quasdam, quas solius 40
 temperamenti beneficio exercent, quæ quidem illis propriæ censentur, quatenus ut similes nutriuntur: aliis verò funguntur ad totius animalis vsum, cavitatum filamentorumque, & demum eorum, quæ ad instrumentarias partes spectant beneficio: ergo quum hæ recte habent actiones, partes instrumentarias sanas repræsentant; ab eisdem verò fontibus signa capimus ad horum causas, & effectus ostendendos: Nam causæ, & effectus illorum ex propria natura, & causæ ex effectibus suis, & etiam ex aliis causis, si modo summi generis non fuerint, & effectus ex propriis causis, & ex aliis effectibus, si modo postremi non sunt, percipies. Veluti caliditatem, quæ temperiæ efficit, ipso tactu sese prodente ipsius caloris natura agnosces, cibi calidiores, motus vehementiores, & reliqua viuendi ratio, quæ corpus paulo

paulo vehementius calefacit calorē in corpore vigere, cuius nimirū est causa, aperit motus validiores, celerioresque animi, & corporis, utpote qui à calore proveniunt, tanquā effectus exuperantis caloris sunt notæ: Ambulatio recta, & secundū naturam sanitatis est effectus, ac per seipsam innotescit, eam etiam indicant causæ quæ eam pariunt: siquis enim optime constructa crura, & bene affectam motricē facultatem in alio conspiciat, bonam esse, quæ ab ea proficiscitur actio, tanquā ex sua causa colliget: Quod si paruo temporis spatio iter longum quis conficiat, statim intelliget tanquam ex effectu promptam, facilemque illi esse ambulationem: eodem verò pacto alias causas, aliosque effectus sanitatis cognoscet: Ex eisdem etiam fontibus differentias illarum deprehendens: etenim salubritatem, idest probam, optimamque sanitatem; insalubritatem idest deteriore cōditione affectam, & neutram ac inter has mediam corporis constitutionem, ad hæc salubres causas, insalubres, & neutras, quæ salubritatis, insalubritatis, neutriusque status sunt effectrices, conferuatrices, iuuatricesque, nec non etiam salubres, insalubres, neutrosque effectus, qui à suis constitutionibus nascuntur, ex causis, effectibus, & propria singulorum natura intelliges: Siquidem optimam sanitatem, optima quæ percipitur sensibus illius natura, optimæ causæ, optimiq. effectus monstrant, deteriorem verò hæc deteriora: Sanitatis causas optimas esse cognoscimus ex optima illarum natura, ex optimis suis effectibus, & optimis causis: & demum effectus optimos, quum optimi conspiciuntur, ac ex suis optimis causis, & effectibus, percipimus: sibi enim mutuo hæc signa præbent, & genera ex generibus, & differentia ex differentiis signorum deprehenduntur. Contingit tamen ut eadem nota sanitatis, & illius causæ sit testimonium, veluti facilis, promptaque nutritio sanum esse corpus, & in eo calorem præter alias qualitates vigere monstrat, & color pallidus vtilem redundare, sic corpus non inculcata sanitate præditum nunciat: Ac in omnibus præterea ex similitudine notas petimus: Si quos enim sanos optime constitutos, vel temperatos, aut bona structura donatos, vel aliter affectos agnouimus, eadem illis tribuimus, quos iis similes putamus, sic enim de liberorum natura, & vi ta statuimus ex similitudine parentum ducta coniectura, & indicii.

De signis cognoscendorum humorum.

Cap. VII.

Sunt porro inter causas sanitatis, & morbi præcipue humores: valet etenim corpus, ut author est Hippocrates in libro de Natura humana, & res ipsa docet, quum hi probam qualitatem obtinent, & iustam mensuram seruant, suisque in locis continentur: ægrotat autem, quando sunt contrario modo affecti, siquidem temperies, formaque partium ob formam, alienasque humorum qualitates labefactantur. Ac non solum quidem simularium natura humorum vitio corrumpitur, sed etiam ferè vniuersa corporis structura ex illis sua mala contrahit: Nam vlcera, inflammationes, cancro, & (ut semel dicam) tumorum generatio, calculorum, lumbricorumque procreatio, immoderata partium crassities, & extenuatio, obstructions, figuræ plurima vitia, asperitates, lenitatesque partium præter naturam, & nonnumquam etiam luxationes: & denique aliæ omnes propemodum noxæ ob humores in nobis accidunt. Adde quod animi corporisque functiones ad humores ut plurimum, tanquam ad earum autores referimus, quo magis illorum naturam, & vim medicum tenere oportet, qua quidem de re libro quarto de Sanitate tuenda, & primo, & quarto Aphorismorum ex professio agit Galenus, ut alios infinitos locos omittam, in quibus obiter illorum notas se tradere pollicetur: Verum meo quidem iudicio, nulla methodo id facit. Quum ex colore ab excretionibus cōsuetis, à symptomatis, victu antecedente, facili tolerantia vacuationis, ab his præterea, quæ cum natura humoris sunt cōiuncta, à sexu, regione, vrina, deiectione

nibus, sudore, sapore, somno, vigilia, calore, frigore, ex pustulis, quæ in corpore oriuntur, otio, labore, & aliis huiusmodi eas peti scribit. Quum enim tractatio omnis, quæ methodo nititur, eo passim attestante, à summis generibus inchoare debeat, probari certe non potest, quod in hac re ita ab eo docetur, nimirum quum nulla capita, nullosque fontes proponat, à quibus signa omnia ducantur: quo fit ut semper aliquid omittat singulare enumeratio: Id quod facile vnicuique patere puto. Nec etiam si omnia recenseantur, propterea arte docentur, quæ eo modo explicantur: Nam genera prius quàm infimæ species semper doceri debent, sic enim quæ sunt eiusdem naturæ sub eodem genere comprehensa, etiam si non enumerentur, intelliguntur, audacterque affirmare possumus nihil fuisse præternisum, quod quidem non solum certam reddit doctrinam, sed etiam animum verum agnoscendi cupidum solatur, minuitque studiosis laborem, dum ex omnibus authoribus omnes notas colligere nituntur, & interim multa superflua acervant. An propterea (quæso) putare debemus tot esse pituitæ, aut alterius humoris indicia, quod perfectis omnibus Galeni libris, nō plura sint inuenta? Quid si nonnulla omittat? Quid si plura, & aliqua inutilia tradat? Nonne vanum putabimus huiusmodi laborem? Ac quanto quidem satius esset statim ab initio genera inuenire, ex quibus horum vniuersa signa petuntur, & artem excogitare, ad quam omnes authores, omnium præcepta, vniuersæque notæ referantur, cuiusque beneficio quid deficiat, vel redundet, quid denique rectè, vel perperam ab vnoquoque tradatur, agnoscere liceat. In hoc præterea artem apud Galenum desidero, quod quum inter signa quædam sint, quæ genus, alia quæ speciem, differentiasque humorum ostendunt, alia aliis certiora, maioreque vi prædita alia quæ eos in toto corpore redundare, alia demum, quæ eosdem in partibus quibusdam solum contineri monstrant, hæc capita inter se non distinguat, nec quæ sunt singulis propria tradat, quum tamen plurimum referat hæc inter se distinguere, & proprias illorum notas certa methodo docere. Itaque licebit vnicuique, qui arte uti velit ex prædictis fontibus humorum vniuersa indicia sumere. Sūt enim humores suapte natura quidam calidi, & sicci, ut bilis: Alii calidi & humidi, ut sanguis: quidam frigidi & humidi, ut pituita: alii frigidi, & sicci, ut humor melancholicus: temperati alii ut tota eorum massa, quæ etiam sanguinis nomine donatur, ex omnibus iusta quadam proportionem, exuperante tamen sanguinis copia confecta. Sunt qui in occultis, malignisque qualitatibus naturam obtinent, vitiatæque sunt forma, quales sunt, qui in aëre pestilenti gignuntur, aut à venenis tota substantia ledentibus inficiuntur. Ac ubi quidem illorum natura in euidentibus qualitatibus posita est, licet ex ea quis humor redundet deprehendere. Si enim tactu calidius sicciorque corpus sentiat, calidos & siccos in eo vigere humores colligimus. Sic calidos & humidos & denique alterius naturæ, quàm scilicet tactus subesse iudicat. Est enim hic sensus primarum qualitatum iudex optimus. Quod si maligna humorum natura extiterit, non perinde licet tactu eam dignoscere, quippe quum per malignos morbos venenosa sæpe subsit in humoribus. natura, quæ omnem tactum fugit. Quum verò excernuntur, visu commodissime id facimus. Nam si quis æruginosam bilem excretam videat, contemplatione illius formæ malignum humorem statim agnoscet, sicut etiam pituitam, aut alterius generis humorem, cuius natura in primis qualitatibus est posita, unde optimè Hippocrates in libro de Natura humana scribit pituitam etiā vi tractam perpetuò frigidam apparere, quod illius natura sit frigidissima, quæ etiam tactu percipitur. Vnde excreta hoc vno modo nobis indicia præbere dicuntur, quatenus scilicet humoris excreti naturam, quæ perinde non erat perspicua, quum in corpore lateret, sensibus liceret percipere. Habet præterea humores suos effectus, quales sunt secundæ tertięque qualitates, & quæ in corpore pariunt, ex certa etenim temperie humorum, color, sapor, odor, crassities, tenuitas, visciditasque in illis

*sensu i tactu quæ
primarum qualitatum
iudex optimus
Natura humorum
naturæ q*

lis provenit: ob id signa quæ ab his ducuntur, scribit Galenus ab illis sumi, quæ cum humoris natura sunt coniunctissima, & meritò quidem quæ illi potissimum sint constituendi eorum effectus, qui ex primis qualitatibus, in quibus eorum natura collocata est, nascuntur. Siquidem secundæ tertiæque qualitates immediate à primis fiunt: ab his igitur notæ hoc modo capientur: si quis enim pallido colore quempiam videat, meritò bilem pallidam in eo abundare iudicabit; sic nigram, si niger sit corporis color, pituita si albus, sanguis si ruber, malignum verò humorem si huiusmodi color appareat. Eodem modo si tenuem, & flauum, vel pallidum humorem à corpore excretum conspiciamus, pallidam, flauamq. bilem eam esse iudicabimus; quoniam huiusmodi color, & consistentia, quæ bilis naturam sequuntur, adsunt: viscosi, crassi, & albi omnes ex pituitæ genere consistunt, nigri, & crassi melancholici omnes, aquosi, & diluti serosi generis, & denique quum non ueris qui sint proprii colores, propriæque consistentiæ humorum, ex illis licebit, quales sint humores, qui abundant, dignoscere. Hoc modo etiam excrementa, quæ reiciuntur à corpore, humoris abundantis sunt indices, quòd scilicet sensibus subiiciant qualitates cum natura humoris coniunctas. Habent & suos sapores, & odores singuli humores; est enim sanguis dulcis, & pituita etiam quoddam genus, bilis amara quæ pallida est, flaua vitellina, æruginosa, isatodes, & atra ea, quæ ex his gignitur: Nec existimare quidem oportet omnem atram bilem acerbam esse, vel acidam, quemadmodum Galenus scribere solet nulla adhibita distinctione: Nam quum, eo authore, atra bilis vel ex flaua, aut ex sanguine vel humore melancholico procreetur: ea certe quæ ex amara bile, qualis est flaua, per assationem gignitur, nunquam acida esse potest, siquidem acidus austerusque sapor exuperantis frigiditatis sunt indicia, & rebus primo insunt, dum crudiores existunt, ac non dum à calore elaboratæ, & percoctæ: tunc enim acida, dulcia, amara, & salsa demum euadunt. Itaque si amara, vel eundem retinent, vel in sequentem, succedentemque saporem permutantur, constat quod amarum est nunquam acerbum, vel acidum fieri posse. Est autem austera, quæ secundum naturam est, melancholia, quum proprio nomine humorem melancholicum in libro de Naturalibus facultatibus Galenus vocandam esse censet. Acida est atra bilis, quæ ex humore huiusmodi provenit: Nam acerbum in acidum transire aptum natum est, vel forte etiam huiusmodi sapore est prædita, quæ ex sanguine præsertim limoso, & non bene à feculento humore expurgato conficitur. Refert quoque saporem acidum pituitæ quoddam genus, quæ ob id acida pituita vocatur. Qui verò insipidi sunt humores, omnes ex pituitæ genere consistunt. Salsus verò humor, vel pituita est putrefacta, aut cum humore seroso mixta, aut ipse etiam solus serosus humor. Ceterum boni odoris sunt humores temperati, putridi verò pessimi, calidi, & humidi virosi nescio quid referunt: Qualis verò sit bilis, vel pituita, & (ut semel dicam) singulorum humorum odor, nec exprimere, nec agnoscere facile possumus. Docendi tamen methodus postulat, ut ab his etiam proprias humorum notas petamus. Iam verò ea, quæ humores in corpore pariunt, vniuersa vel ad animum, vel corpus pertinere dicamus: Animi quidem mores quales subsunt humores, indicant. Nam qui iracundi, & furibundi, biliosi, stolidi, & ad risum profusi, incontinentes, impudentesque sanguinei: Astuti, cauti, prudentes, constantes, ingeniosi melancholici. Maligni, proditores, simulatores, osiores, iniuriarumque memores, & peruerso ingenio præditi censentur, quibus atra bilis dominatur: obtuso ingenio præditi pituitosi: ut enim corpus frigidum, & humido humore grauatur, sic & animus obruitur. Quo magis mirari subit, quòd Galenus scribat pituitam ad animi mores nihil conferre, si enim corporis temperiem illi sequuntur, quorū nō putabimus à frigida & humida temperie, cuiusmodi pituitosa est, certo modo aliter quàm ab alijs humoribus affici? Valent memoria melancholici, felicior est imaginatio, &

*Copiam coloris huius
signis capitis
Apertis qual. bilis
quæ facta amittitur
a sero huius coloris
color ab illis primis
et a 3 quæ sunt huius
hujus crassities et in
siccitatis*

*an dñ atrabilis
accerba sero huius
nolacida
est huius procreetur
saporis quæ facta huius
coloris*

*austera i melancholia
huius humorum melas
atrabilis acida fit op
la*

*Animi mores ad humores
conferendos*

dub

a uiribus

ab afflu. h. b. f. m. f. r. m.

rerum compræhensio sanguineis, & pituitosis, nimirum quod in humido præptiores
fiant impressiones, unde pueri, & mulieres maximè dociles putantur. Qui verò ma-
tura iam sunt ætate, ineptissimi ad discendum apparerent. Qui temperatos habent humo-
res mediocria hæc omnia obtinent. Mania, ut affectus præter naturam attingamus,
atra bilis exuperantis in cerebro est indicium. Tristitia, & melancholia humorè me-
lancholicum testantur. Delirium bilis flauæ, aut sanguinis, vel vaporis biliosi domi-
nium monstrat. Ac ut breuiter dicam, animi perturbationes, & morbi qualis sit tem-
peries, & humor redundans representant. Quæ verò ab humoribus in corpore
proveniunt, placet ita diuidere, ut quædam ad habitum corporis, quædam ad illius
actiones, alia verò ad eiusdem passionem referantur. Nam habitus gracilis cum ve-
narum amplitudine biliosum humorem vigere indicat, carnosus sanguinem bo-
num, crassus & mollis pituitosum, pinguis frigidior, sed nondum pituitosum
sanguinem monstrat. Asper, durus, gracilis cum venarum angustia melancholicos sequi-
tur humores. Tensum corpus ut carnis, adipisq. abundantia comitatur, sic decla-
rat sanguinem copiosum, aut frigidior subesse. Liceret ex his, quæ à corporis ha-
bitu prodeunt, veluti ex pilis signa colligere redundantis in corpore humoris, sed
licebit unicuique materiam ex Galeni Arte medicinali mutuari, hac sibi proposita
methodo, ut omnia, quæ ad eos pertinent, vel ad illorum ortum, vel casum, vel in-
crementum, copiam, consistentiam, figuram, colorem, duritiem, asperitatem, & læ-
uitatem referantur. Quibusdam enim citius aliis tardius oriuntur, & decidunt, ut
admodum biliosis. Eisdem naturis pili cito crescunt, & pallido colore sunt tincti,
& contorti, asperi, duri, & (ne singula in hac re prosequamur) facile quilibet inue-
nire poterit omnes pilorum differentias, quæ non providentia naturæ, sed mate-
riæ expirantis à corpore ratione proveniunt, humorum copiam, qualitatemq. se-
qui. Inter corporis functiones recepta à medicis diuisione, quædam statuentur na-
turales, quædam vitales, alia animalia. Eas autem vocamus naturales, quæ famu-
lantur generationi, nutritioni, & aëctioni. Vitalem vocamus facultatem, quæ pul-
sus edit. Animalem vim principibus actionibus, sensationibus, & voluntariis mo-
tibus præesse putamus. Igitur celeres motus biliosos comitantur, tardi pituitam,
moderati, & graues temperatos humores ostendunt. Contendunt fere cum bilio-
sis in celeritate sanguinei, sed citius exoluuntur, quibus bilis abundat, diuque per-
seuerare in officio nequeunt, compositos edunt motus melancholici. Inordina-
tos & furore plenos atrabilarii, & qui admodum biliosi existunt. tardi ad motum
sunt pituitosi, sed minus fatigantur. Vegetos sensus habent biliosi, acutos melan-
cholici, laudabiles quidem, sed turbulentiores sanguinei, obtusissimos pituitosi,
moderatos temperati: Quod verò ad principes functiones pertinet, in animi fun-
ctionibus, & perturbationibus sumus complexi. Solemus enim animi mores voca-
re potissimum reëctricis facultatis functiones, & quæ in corde fieri putantur passio-
nes, ut iram, tristitiam, gaudium, magnanimitatem, constantiam, de quibus præ-
sens locus diligentior tractationem non postulat. Ad sensus pertinent somnus
& vigilia: Sunt autem maximè vigiles melancholici, & biliosi, somno sunt magis
dediti temperati quàm illi, & si id moderatè, magis adhuc sanguinei, omnium ma-
ximè pituitosi. Quod verò ad naturales functiones pertinet promptè conforman-
tur, & adolescunt biliosi, deinde sanguinei, postea pituitosi, postremo melancho-
lici, qui una cum biliosis celerrima senectute conficiuntur. Incrementum in omnes
partes humorum copiam, & quod citissime fit, etiam caliditatem comitatur. Ad
generationem, & venerè procliuissimi biliosi, sed cito exoluuntur. Id quod etiam
melancholicis accidit, qui statum plurimum congerunt. Sed his perinde inimica
non est Venus quàm rarius semen emittant, utpote ex flatu ad coeundum excita-
ti. Alii verò melancholici tarde ad venerè excitantur, & illius usu præter modum
exsiccat corpore maxime leduntur, sanguineorum potissimum Venus est, quum
semine

femine copioso abundant, & si non perinde prompti sint, & expediti, ut biliosi. Pituitosi tardi ad venerem, nec tamen obest hæc illis si moderate ineatur, calore si quidem pituita concoquitur, & temperatius corpus euadit, at frequentiore usu, dissoluto femine calidiore substantia una cum spiritu vitali frigidius redditur. Ad coctiones omnium aptissimi sunt sanguinei, ad attractionem biliosi & ad retentionem, in qua etiam melancholici illis forte non cedunt, nimirum quod siccitate qua hi abundant, retentio peragitur. Infirmissima est retentio, & attractio pituitosis, coactio melancholicis: Ad reddenda excrementa, præsertim quæ per aluum excernuntur maxime idonei pituitosi: Sanguinei ad retentionem, & expulsionem non perinde infirmi, ut pituitosi; omnium verò illi foelicissime nutriuntur: Distributio alimenti in biliosis foelicus obitur: In melancholicis melius quam pituitosis: at deterius illi quam hi concoquunt, & nutriuntur refragante frigiditate, & siccitate utriusque operi, vigente in pituitosis humiditate. Vitalis vis validissima in sanguineis, deinde biliosis, infirmissima pituitosis: deinde melancholicis, cui verò humores sunt temperati, omnia hæc moderata adsunt. Cæterum inter passionem corporis hoc loco morbos ipsos, illorum accessiones, & dolorem enumeramus: calidus enim morbus calidum humorem abundare monstrat, frigidus frigidum: Sic accessio quæ quotidie aduenit, pituitam, quæ tertio quoque die bilem flauam, quæ quarto melancholiam, vel atram bilem, quæ verò perpetuum quandam tenorem seruat sanguinem: longæ accessiones pituitam, vel melancholiam, breues bilem vel flatum redundare ostendunt: vehementes morbi, qui ex humore proeueniunt, sanguinem, aut bilem omnino sequuntur, languidi pituitam; benigni ex sanguine potissimum, deinde ex pituita nascuntur: maligni primas obtinent; qui ex atra bile; secundas, qui ex humore melancholico, postremas qui ex æruginosa, vitellina, & flaua proeueniunt: Lethales ab omnibus humoribus fiunt morbi, maxime autem à bile flaua, vitellina, æruginosa, & atra: qui verò perpetuo hominem ad mortem usque comitantur, ex atra potissimum originem ducunt, ut ostendunt cancri, & elephantiasis: Quod si ex aliis humoribus eadem vis aliquibus concedenda est, pituita dabimus, ex qua asthmata, scabies nonnunquam, & podagra toto vitæ tempore sæpe affligunt: Dolor eadem ratione materiam abundantem significat. Erodens enim bilem flauam: obtusus & grauis pituitam: tenuius vel flatum, aut sanguinem sequitur. Ac ut semel dicam licebit unicuique ex effectibus prædictis, & aliis eiusdem generis abundantis humoris notas reperire. Alleviationes quoque & aggrauationes, quæ excretionem humorum sequuntur, inter passionem corporis non ineptè reputari possunt. Ex quibus etiam indicia petuntur: grauis siquidem esse solet superflua, & familiarium humorum vacuatio, lenis autem si id quod est noxium educitur moderate. Iam verò ex humorum causis illorum indicia commodissime hoc modo ducemus: Nam quum à causis calidis & siccis bilis gignatur, fit profecto ut quæ calefaciendi, & siccandi vim habent, huiusmodi humorem ostendere dicantur: Hac enim ratione ætas, æris conditio, regio, anni tempus calidum & siccum, vita laboriosa, vigilia, curæ bilem flauam aut etiam atram, quum scilicet vehementius diutiusque processerint, ostendere dicuntur; quoniam eam gignunt: Eiusdem generis est temperies corporis calida, & secca, & sexus: veluti quum viros biliosos, mulieres pituitosas dicimus, & alia huiusmodi, quæ vel humorem gignendi statim vim habent, vel illud monstrant, quod eam vim obtinet, notas præbere ad bilem pituitamque cognoscendam dicuntur: siquidem temperies per se humores procreat: sexus autem, & ætas non id faciunt, sed qualis temperies sit indicant: veluti aer qui gignit quidem sibi similes humores, non tamen statim, sed quoniam primò corporis temperiem mutat: Regio, anni tempus, qualis sit æris conditio declarant; quorum sanè varietatem nemo distinguere poterit, qui ignoret quoniam

modo hæc abundantium humorum sint indicia. Præbet quoque suas notas materia ex qua humores gignuntur: eam autem suppeditant, quæ assumuntur, & retinentur. Quum enim id, quod assumitur, facilius promptiusque vertatur in sibi similem, quam in alium humorem, eum, qui calido, & sicco nutrimento, aut medicamento vtatur, rationi consonum est bile abundare: Eodem modo si quæ consueuit excerni bilis, non amplius excernatur, materia suppeditatur biliosa corpori, differtque à superiore, quod hic actus, illic potentia materia bilis sit: quamobrem genus signorum, quod ab excrementis cohibitis capi scribit Galenus ne plures fontes fiant, ad materiam humoris redigatur, non tamen impedio alios aliter facere modo omnia indicia certis quibusdam generibus complectantur. Ducemus autem ex materiae qualitate, quantitate, ordine, & assumptionis tempore humorum notas. Diuersi etenim humores, quum hæc euariant, procreantur: Nam temperati cibi in calidioribus corporibus, veluti admodum biliosis, bilem gignunt, In pituitosis pituitam, qui copia grauant coëtricem, etiam si biliosi suapte natura fuerint, omnino in pituitam degenerant, quod etiam peculiariter de vino notauit Galenus, quod quidem etsi calidum est, vbi tamē largius sumitur, quam confici possit, sopores, & alios huius generis frigidos affectus parit. Vbi autē ordo peruertitur, vt plurimum corrupti sunt humores, qui gignuntur: vbi verò intempestiue sumuntur, nondum priore percocto, pituita est, qui prouenit humor. Nec minus licet ex subiecto corpore & instrumento, in quo humores procreantur, illorum signa capere. Qui enim in ventriculo, aut cerebro colliguntur, vt plurimum pituitosi esse putantur, quod illic pituita sit sedes: qui in liene continentur, melancholici esse solent, In venis serosi aut biliosi, vel sanguis ipse purior; in hepate verò bilis, vel sanguis coaceruantur. Colligimus pariter humorum notas ex cōmuni corporis instrumento. Quibus enim natiuus calor imbecillior est, his pituitam abundare credimus. Qui verò natiuo calido abundant vt feliciter concoquunt, sic sanguinis optimi plurimum procreant. Quinetiam causæ sine quibus, suam vim in hoc ostendunt. Nam si alimentum non satis retinetur, donec sit perfectè elaboratum, pituitam abundare necesse est: contrā verò bilem, si postea quam est concoctum, excrementa tempestiue non excernantur, tunc enim quicquid est, longiore mora exurit. Ad hæc iuuantes causæ, & lædentes vt ostendunt qualis temperies sit eodem modo quales subsint humores indicabunt, siquidem qui temperatis duntaxat iuantur, temperatos humores habent: qui offenduntur à similibus, intemperatos eos obtinēt: quibus frigida, & humida profunt, calidis, & siccis humoribus sunt referti, & denique exceptis temperatis, alios omnes offendunt similia, contraria autē iuuant. Seiunguntur porro hæ causæ à gignentibus, & materiam suppeditantibus, quod factum humorem corrigant, non autem vt aliæ gignant. Superest quartum genus signorum, quod à similitudine capitur, quod etiam ad humores cognoscendos suas notas confert: Nam si duos eodem morbo affectos constitutamur, & vno mortuo, aut dissecto vniuersum corpus, aut cor, vel aliam partem maligno, aut putrido, vel alterius generis humore plenum inuenerimus, aptissimè colligemus eosdē in eisdē locis contineri humores, nimirū quod similia ostendant similia. Iam verò illud explicandum est, quænam signa ex tanta multitudine certa omnino existant, & nunquam fallere valeant, quæ verò incertiora, & dūtaxat coniecturalia, quidque in singulis observandum, ne hallucinemur: Itaque notæ, quæ à natura humoris perpetuò verè esse non possunt: sæpe enim humor est calidus, qui in corpore viget, quum nihilominus frigidum corpus sentitur: quod in his apparet, qui per initia accessionum biliosæ febris, contracto ad interna viscera calore, extrinsecus rigent, frigidi que sentiuntur: Quapropter inæqualiter affici corpus non oportet, si ex tactu qualis sit contentus humor, dignoscere tentemus: tunc enim si corpus calidius, quam temperato conueniat, percipiatur, calidi omnino re-

dundant

que. fieri no poss.

5 dundant humores, vel propria natura, vel aliunde ascito calore. Nam pituita putrida alioqui suapte natura frigida, calida censenda est. Inter effectus autem ea, quæ sumuntur ex sapore indicia, quum adsunt, perpetuo vera sunt. Neque enim
 10 continuo qui exuperant humores, in linguam effunduntur, sed quum percipiuntur, nunquam fallunt. Bilis siquidem necessario fuerit, quod amarum est: melancholicum quod austerum & acerbum, quod verò dulce, omnino vel sanguis vel pituita: sic profectò, quum ea, quæ à corpore exhalant, grauem odorem representant, corruptos putredineque affectos humores arbitramur. Caterum in colore
 15 necesse est easdem distinctiones adhibere, quas prius notauimus, quum ab humorum essentia signa sumebamus, ut scilicet corpus in calore, & frigore mediocriter habeat. Nam frigus quum cutem constringit, humores simul intro protrudit, & cutim liquidam, ac sine calore reddit: sic sanè calor sanguinem ad externas partes, quo cutis rubicunda euadit commouet. Quamobrem quæ aut calefaciunt, aut refrigerant, exteriores partes, ut calorem ambientem, frigus externum, internos af-
 20 fectus, veluti febrem, pudorem, iram, tristitiã, motum, nimiam quietem, somnum, vigiliam immoderatam, & si quæ alia huius generis reperiuntur, abesse oportet, quum ex colore iudicare volumus, qualis humor in corpore uigeat. At quæ sumuntur ex animi moribus humorum indicia prorsus certa esse non solent, tum quod sæpe videamus alios esse mores, quàm corporis condicio ostendat, ut in his,
 25 qui metu, aut religione coercentur, aut nimia licentia proteruire sinuntur, tum quod corporis temperiem sequantur, in qua qualitaturn adest quidam excessus, quibus tamen nullus similis peculiaris humor redundat: Non enim necessarium est in eo, qui paulo calidior sicciorue sit bilem statim abundare, aut humorem melancholicum in eo, cui sit temperies frigida & sicca, nec pituitosus confestim putandus est, aut sanguineus, qui humidus est cum calore, vel frigore. Quippe quum
 30 humorum generationes non qualemunque, sed maiorem quendam qualitaturn excessum requirant. Potest præterea vnica qualitas exuperare, quæ mutationis morum animi erit causa, generationis autem peculiaris alicuius humoris minimè, si modo in singulis duæ qualitates vincunt. Quod etiam spectasse Galenum videmus: quum in Arte medicinali temperaturarum corporis notas præscribit: licet tamen ex animi moribus si non speciem, saltem genus humoris depræhendere. Nam calidos humores in eo exuperare oportet, etiam si non sit bilis, qui ad iram est procliuus, ubi verò magnus quidam excessus in animæ functionibus conspicitur ex illis certas de humoribus notas ducimus. Quæ verò pariunt humores in corpore, præsertim si ea præter naturam extiterint, signa certa præbent.
 35 Tertianæ hoc modo febris bilem necessariò abundare declarat. Sic accessio, quæ cum rigore inuadit, & motus morbi velox, & dolor mordicans, acris calidique humoris exuperantis sunt indices. Tumor qui vehementem dolorem infert, sanguinis, aut bilis, vel calidi omnino humoris est testimonium: ostendunt nihilominus habitus mollis humidus humores subesse, durus, & asper sicciores, corpulentia humidiores, & copiosiores, obæstas frigidiores, quamquam (ut diximus) sine redundaute humore, qui vnâ ex quatuor humoribus speciem obtineat, ob certam temperiem hæc eadem fieri possunt, nec non ob aliquem errorem, congestos alios esse succos, quàm huiusmodi naturales corporum constitutiones representent. Quis enim dubitet in molli corpore bilem abundare, si præcesserint quæ bilem procreent, in aspero & duro ob cruditatem & otium pituitam aceruari posse? Idem esto iudicium de his, quæ in habitu corporis nascuntur, ut pilis, qui ut naturalem temperiem, & humores indicare valent; sic eos, qui ex quacunque occasione in dies mutantur, minimè possunt. Flauus quidem pilus bilis est indicium, ex qua genitus est, qui iam vigente pituita, huiusmodi colorem diu seruat. Caterum in excrementis illud obseruandum est, ne ab
 40

aliqua vi extranea emittantur. Nam si ob acrimoniam bilis, os venæ aperiatur, sanguis fluat; etiam si non abundet. Eodem modo si æstuante corpore sanguis profluat, non est id abundantis huius humoris indicium, sed si humor, qui excernitur sit excretionis causa, tunc signum est eundem, sibi que similem in corpore vigere: qui tamen excretus, qualis sit conspicitur. Bilem enim abundare in corpore agnoscimus, si effusus sanguis pallidior extiterit. Atqui in causis, vel efficientibus, vel materiam suppeditantibus illud latere non debet, si certa indicia habere velimus, ut omnes causæ simul coniungantur. Siquidem bilem abundare necesse est, si ætas, regio, cæli status, vitæ condicio, alimenta, & omnia denique bilem procreantia affuerint. Quod si quædam deficiat, non certæ erunt notæ, sed tantum à certitudine deficiet cognitio, quantum à communi consensu recedunt causæ. Quippe necessarium non est in iuvene bilem vigere, quum otiosa vita, frigidaque æris constitutio, vel alia huiusmodi ætati contraria adsunt, quæ id quod ætas conficere potest, vincunt. Licebit unicuique ad horum imitationem in aliis, si quæ reperiatur, exceptiones & circumstantias adnotare, hæc enim mediocriter etiam doctis sufficere possunt. Nunc verò ex his fontibus signa haurire oportet ad ea cognoscenda quæ de humoribus scire medico expedit. Opus autem est imprimis separare genus à genere, ut bonos humores à malis, & calidos à frigidis, humidos à siccis, specie à specie, ut inter calidos bilem à sanguine, inter frigidos pituitam ab humore melancholico, & serosum dictum humorem à reliquis omnibus, & infimas species ab infimis speciebus, veluti bilem flavam à pallida, pituitam acidam ab insipida, & dulci. Qualitatem præterea à substantia necesse est sciungere. Est enim aliquando id quod in humore peccat illius qualitas non propria substantia, veluti quum bilis calidior acriorque, non tamen copiosior existit; ad hæc scire oportet qui vici alteratione possint, & qui non nisi vacatione corrigi valeant. quibus præterea alteratio conveniat per ea, quæ tota substantia agunt, quibus verò sufficiat sola rerum qualitas; qui præterea ex humoribus ad vacationem sint parati, qui verò minime: postremo an in toto corpore, vel in multis partibus, vel una tantum humor contineatur, & si quæ aliæ sunt in humoribus differentiæ, quæ medici officia variare queant, per proprias notas dignoscendæ. Præstant autem id, ut summatim dicam, ex singulis fontibus signa ducta, & unicuique propria. Quod si in uno genere communia omnia forte inuenies, in altero certe non deerit, quod unicuique sit proprium, itaque bonos humores indicant imprimis essentia ipsorum humorum, quæ proba est, temperata scilicet quædam qualitas, bonus color, sapor, odor, substantia mediocris, boni effectus tum animo tum corpori peculiare, bonæ causæ efficientes, inquam, quæque materiâ suppeditat, & sunt instrumenta, vel interludentes, & iuantes reponuntur. Prodest enim probus victus, quibus boni adsunt humores, obsunt autem remedia, quæ malè affectis humoribus conferunt, contraria verò his malos humores ostendent, ac ea maligna malignos, & benigna benignos abundare monstrant, sic calidos à calidis distinguimus. Nam et si sanguinem, & bile caliditas sequitur, peculiaris tamen quidam calor, nepe acrior, & mordacior bilem comitatur, mitior & halituosior inest sanguini. At color certius unum ab altero separat. Pallidus siquidem in quo bilis, rubor in quo sanguis viget, color apparet. Alius præterea est sanguinis, alius bilis sapor, diuersa quoque est eorum substantia, & causæ propriæ propriique effectus, diuersæ similitudines, quibus inter se differre cognoscuntur. Atque eadem etiam speciem à specie distinguunt. Diuersa namque hæc omnia in eo apparent, in quo flava, vel vitellina, aut pallida, vel æruginosa bilis exuperat. Nec non ex eadem methodo perspicimus in quo loco humores redundant. Si enim in universo corpore qualitates humorum naturam constituentes sentiatur, ipsique humores, qui excernuntur per singulas corporis partes, per quas natura sese expurgat, similem naturam habuerint, si causæ humoris prædictæ totum affecerint, totiusque effectus

Conclusio

si ab essentia humoru

fectus sequantur, qui vnus generis humores exuperare monstrent, quis negabit eos in vniuerso animali exuperare? Quòd si in partibus quibusdam, aut vna solù hæc adsint, in eo duntaxat loco humorem vigere ex eisdem notis colligemus. Hoc namque pacto, quum vniuersum corpus æstuat, acremque perferit qualitatem, & color flauus apparet, percipiturque amaritudo in ore, vrgent vigiliæ, eduntur motus celeres & inconstantes, pulsusque emicant elatiores, deiecta est appetētia, torretur alimētum, & sanguis, infestat morbus biliosus vniuerso corpori peculiaris, adest iuuenilis ætas, corpus gracile, hirsutum, venis latis præditum, præcessitque victus omnis calidus, & siccus, & vbique calida & sicca obsunt, profunt autē quæ bilis acrimoniam retundunt, & ipsam bilem educunt, si præterea quæ excernuntur per cutim, aluū, vesicam flaua fuerint, plenum huiusmodi bile vniuersum corpus agnoscimus. Quòd si pituitæ indicia in ventriculo adsunt, bilis autem exuperatis in habitu corporis, aut venis signa apparent, intelligemus inæqualiter corpus affectum, & varios in diuersis partibus humores redundare, quo modo ex vrina, & sudore potissimum quales sint humores, qui in venis, & habitu corporis continentur, & ex aliis etiam notis, quæ succos in eo loco vigere peculiariter monstrant, quantum medicina promittere potest, cognoscimus. Non desunt etiam signa ex hac methodo, quæ ostendant vel exuperantes in humoribus qualitates, vel ipso humorem in corpore redundantiam. Nam acrimonia, quæ tactu sentitur, calidiorem ostendit subesse humorem biliosum, non tamen propterea copiosiore, quam par sit ipsam bilem. Veluti nec etiā acuta exercitatio, & vigiliæ, aut qui præcesserunt animi corporisque labores, ex quibus corporis quidem calor, et siccitas intenditur, non tamen usque adeo vt perpetuo ex sanguine aflato bilis procreetur. Acrimonia verò, & flauities simul, cibi calidi, & sicci, & quæ vehementius excalefaciunt, siccantque causæ non solum acriorem, sed etiam abundantiorē in corpore esse huiusmodi humorem testantur. At signa, quæ humorem indicant, qui alteratione omnino vinci nequit, monstrant huius generis materiam non aliter, quam vacatione corrigi posse, & quæ extenuatos, nullaq. alia insigni qualitate præditos succos nunciant, eos ostēdunt ad vacationē paratos, foreque facilem & vtilem huiusmodi vacationem pollicentur. Quarum rerum vsum in eo opere, quod (deo fauente) de euacuandi ratione breui edemus, & alibi in tota fere medicina agnoscemus: nihil enim frequentius ad manū in vsumq. venit, quam de humoribus tractatio, & cognitio. Nunc verò superesse video, vt multitudinis omnis notas tradamus, nam exuperantes humores nunc vires grauant, nunc conceptacula sua distendunt, aut proportionem iustam excedunt, quæ medicum ignorare non oportet, quum hinc varii morbi nascantur, & curandi; præseruandique ratio ex horum diuersitate varietur. Sed quoniam varia est multitudinis natura, varia vis, multiplicesque differentiæ, quarum rerum signa nemo vnquam intelliget, qui hæc prius non cognouerit, paucis hæc explicare operepretium esse duco: præsertim quum nonnulla in hac re occurrant, in quibus Galenus, & qui eū sunt sequuti, mihi non satisfaciunt.

*Multitudinis notæ.**Cap. VIII.*

45 **Q**UOD Græcis πλῆθος dicitur, à quibusdam plenitudo, ab aliis verò multitudo querti solet, videnturq. mihi melius hi, quam illi sentire. Nam quum à Græcis πλῆθος definiatur esse alicuius substantiæ ultra naturalem modum in aliquo loco abundantia, plenitudinis nomen id nobis non indicat, siquidē partes plenas etiam appellamus, quæ naturalem mediocritatē non excedunt, nec ubi aliquod est vitium: veluti quum carne corpus, aut uenter nutrimēto plenum dicimus, quum nec vires nec uasa quidpiam patiantur, nec proportio uitæ.

S iii

tur per huiusmodi plenitudinem. Quum autem multum esse quidpiam dicimus id, quod mediocritatem excedit multum dicimus, damnamusque tanquā id, quod excessum significat. Porro quum multitudo sit substantiæ cuiuspiam plusquam cōueniat, in aliquo loco consistens abundantia, meritō à tribus illius differentiæ sumuntur, nempe à diuersa substantia, quæ abundat, à loco diuerso, & ab eo, cuius ratione dicitur multitudo. Ac ut de tertia differentia primò agamus, multam substantiam in corpore intelligi debere scribit Galenus, uel ratione loci continentis, uel uirtutis, quæ eam regit: unde illa multitudo ad uasa, hæc uerò ad uires uocari solet. Verum mihi prætermittere uidetur Galenus tertium quoddam genus, illudque non solum in arte nostra, sed in aliis omnibus maximè necessarium, quod quidem ex proportionem sumitur. Multum enim sæpè dicimus esse in corpore humorem, ut multam bilem, multam pituitam, quæ tamen nec uires grauet, nec uasa distendat, sed quod proportionem, quam cum aliis humoribus habere debet, excedat. Alioqui quomodo (quæso) huiusmodi redundantiam multā nuncupabimus, si ea duoduntaxat ponantur, ad quæ omnis multitudo referatur? Statuantur ergo in tertio hoc genere tres differentiæ, ad uires, inquam, ad uasa, & proportionem: ex quibus compositæ differentiæ ex eorum complicatione resultabunt, ad uires & uasa, uel ad uires, & proportionem, uel ad uasa, & proportionem, uel ad tria simul contaxat, uel uirtuales, uel animales, uel duas; uel omnes iunctas locum item capere debemus uel uasa, quæ cavitatem habent, ut uenas, & arterias, quæ propriè uasa uocantur, ut uentriculum & intestina; uel qui uasis respondet, quemadmodum Galenus multitudinem fieri scribit, quæ proportionem respondet ei, quæ est ad uasa, ut carnis, pinguedinisque multitudo dicitur, quæ non omnino ut humores in uasis, multitudinē faciunt. Præterea uel uniuersum est corpus in quo multitudo huiusmodi colligitur, uel quædam partes, ut uenæ, uel una quæpiam pars, ueluti uentriculus, & hepar. Porro substantia, quæ multitudinem facit, ut diuersa est, ita particulares quasdam differentiæ facit propriis nominibus à Grecis sæpius, & à nostris etiam nonnunquam distinctas: quæ enim à cibo fit, à Grecis *πλησμονή* uocatur, ut author est Galenus in quodam aphorismo secundi libri, à Celso satietas dici uidetur, quum ait, Quærūt initium morbi calor attulerit, an frigus, fames an satietas, defectum scilicet alimenti excessui opponens. Quæ uerò à sanguine, uel omnibus humoribus proportionem auctis committitur, generali vocabulo *ποδυμμία* id est sanguinis abundantia à Galeno in libro de Plenitudine nuncupatur. Quod si in toto corpore abundauerit sanguis, eodem teste decimo tertio Methodi *πληθύνει* huiusmodi multitudo nominatur. At si in partis substantia imbibitus humor, fuerit, *φλεγμονή*, id est inflammatio communi vocabulo appellatur: quæ ratione partis, peculiararia nomina recipit, ut pleuritis, phrenitis. Si uerò in spatio, & concauitate partis cōtineatur sanguis, quoniā tunc cōcrefcit, *θρόμβος* id est grumus dicitur; quod si alius humor abūdet, uerbis utraq. pituita, aut serosus humor, uocatur in toto corpore cacoehymia, ut Galenus author est quarto Methodi, peculiararia autē nomen clatura cacoethia, & corruptio, & (ut Galenus uult) plenitudo nuncupantur, cacoethia quidem humorum, quando illi maligna, & peruersa sunt præditi qualitate, ut in pestilentia accidit: corruptio, quando magnum ita vitium est, ut non amplius ex naturæ cōtione ad primam bonitatem humores redire possint, multitudo uerò si paruū sit vitium, ita ut sanguis eo, quod ipsum vitiat vacuato, ad suam naturā redigi queat. Hæc Galenus decimo septimo aphorismo libri secundi. Non tamen uideo, quid multitudinis generale nomen ei differentiæ magis accommodet, quàm aliis. Cacoehymia præterea nomen uario modo etiam ille usurpat. Nunc enim eam definit esse acrium humorum abundantiam, à qua hoc modo excludit pituitæ naturalis excessum, quum tamen sæpius cacoehymos eos uocet, in quibus

in quibus alijs à sanguine humor redundat. Quòd si in habitu corporis huiusmodi humores exuperent, peculiaria nomina consequitur talis redundantia. Quæ enim à bile fit per vniuersum habitum sparsa, icterus, & à nostris morbus regius, quæ verò ab atra bile, elephantiasis, à pituita, leucophlegmasia hydropis species, in qua corporis partes tumidæ, & mucosæ conspiciuntur, dicitur. In partis verò aliquius substantia imbibito humore à bile flaua, herpes, & erysipelas, ab atra cæcer, alter scirrhus. A pituita tenui quidem œdema, à crassâ scirrhus. A seroso humore in ventris partibus collecto, ascites, circa testiculos hydrocele nuncupatur. Quòd si in partis cavitatem humor contineatur, ita ut tumorem non faciat præter naturam, multitudo vocatur cū denominatione humoris abundantis, veluti quum in ventriculo, capite, & reliquis partibus nunc bilem, nunc pituitam abundare dicimus. Cæterum ex horum humorum mixtione, & varia alteratione, mixti, & varii affectus fiunt, de quibus hoc loco agendum non est. At si spiritus flatuosus abundet, auctore Galeno libro quarto de Victu acutorum huiusmodi vitium *πνομάτωση* à nobis verò inflatio dicitur. Colligitur autem in variis partibus flatus, ut sub peritoneo, circa ventriculum, & intestina, qui vbi insignem tumorem facit, tympanites hydropis genus constituit. Aceruatur præterea in membranis internis, in tendonibus membranosis musculorum, & spatii, quæ sola ratione cognoscuntur, vocaturque huiusmodi abundantia pariter inflatio cum partis adiectione, ut inflatio vêttris, vel intestinorum. Quod si carnis multitudo sit, à Græcis *πολυσαρκία* ut videre est apud Galenum libro secundo de Temperamentis, à nobis corpulentia nuncupatur, præsertim si in corpore vniuerso fuerit. In partibus enim sæpius etiam caro abundat, ut in testibus sarcocoe dicta, & epulides, parulides, thymi, quæ nihil aliud sunt (ut Galenus auctor est) quàm carnosâ quædam germina. At quæ ex pinguedine fit multitudo, obæfitas nominatur, & totum, partemque obæsam vocamus: si à pure contingat, à nobis suppuratio, à Græcis verò *ἐμπύημα* appellatur. At quæ ex substantia puri respondente nascitur, veluti quod ex coctione humorum, quæ in venis, & arteriis per febres obitur, subidet in vrinis, hypostasis, & sedimentum appellatur, fit nonnunquam ab alia substantia, quæ in corpore gignitur, ut in abscessibus refert Galenus lapides, sabulum, urinâ, vngues, ossa, ligna, testas, amurcam, sorditiem, & substantiam mellis similem reperiri, unde huiusmodi multitudo *μελμύριος* dicitur, quæ verò ex substantia sæuo simili conficitur *σάτορα* quæ pulstem refert *ἀδελφία* nominata est. Porro huiusmodi substantiæ omnes multitudinē, quæ est ad proportionem, quum excedunt, semper committunt, eam verò, quæ ad vires, aut vasa non item, nec omnes eodem loco id facere possunt, siquidem alia solum in parte vna multitudinem excitant, ut cibus, porus, pus, & alia, quæ in abscessibus, & quibusdam partibus duntaxat gigni diximus: alia verò in toto, & parte, veluti humores singuli, caro, pinguedo, spiritus, quorum quædam multitudinē comitantur ad vasa in toto, & parte, quemadmodum sanguis spiritus, serosus humor, pituita, ut apparet in leucophlegmasia vbi vniuersum corpus à pituita distenditur: quæ vbi in partem decumbit, œdema facere solet. Alia verò sunt, quæ excitant multitudinem ad vires in toto, in parte ad vasa, ut bilis vtræque. Nam in toto corpore redundantes huiusmodi humores vasa distendere nequeunt, in partem verò quam priam irruentes eam, illiusque vasa præter modum replent, & tendunt, cum quam tamen alia etiam coniungi potest, quæ virium ratione spectatur, si modo illæ ea multitudo grauentur. Ad vires in parte eadem aliquando pariunt multitudinē, quum scilicet partem, quam occuparunt, non distendunt, vires tamen grauant. Ex quibus quidem complicationes harum multitudinum unicuique facile innoscere possunt. Nunc verò quæ sint propria cuiusque multitudinis indicia, tradenda sunt: de qua re Galenus in libro de Multitudine, libro primo de Differentiis febrium, nono Methodi, in libro de Venæ sectione, & passim alibi scribit. Est

autem, inquit, eius quæ ad vires dicitur natura, quod vires grauet, cuius causa potest esse mediocritas, paucitas, & multitudo materiæ pro virium robore, & imbecillitate. Incipereque potest cum bonitate humorum, non tamen diu potest cum illa permanere, quandoquidem omnino necesse est humores, qui regi à uiribus nequeunt, putrescere, & corrumpi. In sanis præterea, & ægris consistere potest: Parit ergo putredinem, & corruptionem, præterea difficiles motus, tumores præter naturam, & febres. Vnde si in toto corpore continetur, ex totius grauitate, & pigritia (siquidem parua multitudo fuerit) deprehenditur: Sin autem magna, ex signis prædictis auctis, adiuncta mentis tarditate, & sensuum hebetudine dignoscitur, quod si in aliqua parte consistat, grauitas membri illius indicium est. Verum hæc simpliciter huius multitudinis propria non sunt signa: Nam partis quoque pondus sequitur grauitas, veluti in paralyticis contingit. Præterea quum grauitas non nisi à partibus sensu prædictis percipi valeat, non potest illa multitudinem partium, quæ non sentiunt indicare, sed solum earum, quæ sensu sunt præditæ: Nec verò in his omnibus multitudo grauitatem parit: quæ enim parua est, in partibus difficilem sensum habentibus sine vlla grauitate infestat. Quare de notis huius multitudinis ita statuendum est, nullas omnibus communis esse, nec etiã quæ propria dicuntur indicia, vt grauitas quæ partibus sensu prædictis propria ponitur perpetua esse possunt, nisi distinctio hæc adhibeatur, vt Galenus nonnunquam facit. Si inquam partes manifesto sensu sint præditæ, veluti ventriculus, vesica, caro, nerui, huiusmodi enim partes ab omni multitudine, quæ vires exuperet, grauitatem quandam sentiunt, estque grauitas huiusmodi multitudinis certissimum indicium, nisi pondus partis grauitatis fuerit causa, id quod intelligemus; si nullus præfens est morbus, aut proximè præcesserit, aut iam immineat, aut ætas sit, quæ membra ob infirmitatem regere nequeat. Veluti senectus, & prima infantia: Quod si pondus partis substantia quædam est, quæ vires grauet, nihil tamen ad rem nostram facit, utpote qui de multitudine humorum hic agimus: At si partes obscuro sensu sint donatæ, vt pulmo, iecur, renes, ossa quædam, multitudo autem pauca fuerit, nulla grauitas percipitur. Si verò multa, obscure, vt Galenus se in ossæ multitudinem persensisse commemorat, quod si nullus omnino adest sensus vt in quibusdam ossibus, pinguedine, adenibus nonnullis, medulla, cerebro, spinali medulla, & (vt quidam putant) carne hepatis, lienis, pulmonis, & renum contingit, vt nihil possunt huiusmodi partes sentire, sic nec grauitatem. Nec moueri quidem oportet, quod grauitas in visceribus his nonnunquam sentiatur: non enim viscerum ipsorum est affectus, sed ambientium ea membranarum, & tunicarum: ac nihil profecto inuenio scriptum, quod venarum, membranarum, cartilaginum, ligamentorum, adenum, ossiumque ipsorum multitudinē hanc indicet, nec etiam quid naturales facultates hac multitudine laborantes ostendat: Quod enim quidam hanc indicari dicunt ex nutritione imbecilla, deprauata, abolita, malo corporis colore, attractionis, retentionis, coctionis, expulsionis, naturalis appetentiæ, & denique reliquarum naturalium actionum vitio, si non tam facultatem eam multitudine humorum molestam, quàm alio morbo, vt intemperie affectam monstrant. Vitalem sanè facultatem multitudine grauam prodit pulsus inæqualis in vna pulsatione, quemadmodum Galenus probat, animalem vero (quum illius facultas sit sentire, & mouere) grauitas, & ad motum pigrities, præhabitis prædictis distinctionibus, & aliarum operationum læsio testantur, nisi morbos hæc sequatur. Neque verò ab essentia rei notæ duci possunt ad eam multitudinem, quæ in quadam collatione consistit, ostendendam. Causæ præterea, quæ eam committunt, nihil certum præbent, quandoquidem corporum diuersa est condicio, fierique potest, vt aliquid vnum grauet, alium verò minime. Non sunt tamen prorsus contemnenda indicia, quæ à iuuantibus, & lædentibus causis sumuntur. Quæ autem

genus

genus materiae, & qualitatem multitudinem hanc committentis declarant, ex his, quæ tradidimus de cognoscendis humoribus, petenda. Iam verò multitudinis ad vasa notæ tradendæ sunt, quam duplicem facit Galenus contra Iulianum, vbi scribit vnam esse, in qua vasa plus humoris habent, quàm habere debeant: aliam, quæ non solum naturalem mensuram excedit, sed præterea intra vasa non capitur; videturque huic vltimæ plethoræ nomen conuenire: Quum scribat in libro de Multitudine plethoram nondum esse, quum sanguis venas non distendit: vel ergo multitudo ad vasa nondum, aut iam est præter naturam: illa ex tumore partis indicatur; vt si in venis tumore venarum, si in carne, tumore carnis, hæc autem tumore, & tensione dignoscitur, quæ si adhuc increseat, tensionem ruptio sequitur.

Quum autem plethoram, cacochymiam, & cachexiā scribit Galenus primo Methodi esse præter naturam, nõ de omni huiusmodi vitio, sed de eo, quod multum excesserit, intelligendum est. Vtitur autem Galenus distinctione, vt materia multitudinis huius causa certo deprehendatur. Nam venarum tumor à sanguine, & spiritu fieri potest. Creditur autem tunc à sanguine fieri, si vniuersum corpus æqualiter calet. Requirit præterea Galenus partis moderatum situm: verum id non tam ostendit à sanguine non committi, vt eum in omnibus venis minime abundare: Quum enim decliuis pars continetur, sanguine quidem repletur, etiam si huiusmodi humor in corpore non vigeat, sed quæuis alia materia. Vnde hoc signo vt non licet ad materias inter se distinguendas, quæ in eadem parte redundare queunt. Sed vt intelligamus an in toto corpore, vel in vna solum sit redundantia, quippe quum in proprio situ pars detenta tumidas venas habet, in vniuerso corpore sanguinem potissimum exuperare intelligimus; tradit alia Galenus de natura, proprietate, & effectibus huius multitudinis, quod scilicet dum bonitatem suam seruat pariter augeatur cum virium robore: quod si has grauet, bonitatem naturæ amittat, nec amplius augeri possit, sed necessario in putredinem degeneret, ni mirum quod illius causa vtplurimum est sanguis, calidum scilicet & humidum corpus, & ob id putredini expositum: quod præterea pariat obstructions, difficiles corporis distensiones, venarum tensiones, apertiones, ruptiones, quod motum, & sensum perdat, inflammationes gignat, & calorem natium suffocet obturatis corporis perspiraculis. Quæ quidem de multitudine sanguinis in vniuersis vasis contenti intelligenda sunt. Carnis enim, & aliarum multitudo huiusmodi vim non habet. liceat tamen ex aliis indiciis huiusmodi multitudinem deprehendere: veluti ex causis propriæque materiae abundantis essentia, & ex aliis effectibus, de quibus omnibus abunde superiore capite egimus: Neque verò illud hoc loco expectandum est, vt notas doceamus multitudinis, quæ in proportionem vitiosa est constituta. Nam qui cuiuslibet humoris vincentis signa tenet, eodem negotio cognouerit quis, qualisque sit humor, vel alia substantia, quæ proportionem vitiat. Licet enim ex humoribus ad alia facile transire. Frustra præterea prosequeremur notas multitudinis compositæ, veluti eius, quæ virium, & vasorum ratione, vel etiam in proportionem vitiosa simul consistit; quippe quum eo intellecto, quod simplex est, facillime quæ sunt composita innotescant. Quare ad reliqua redeundum est.

Morborum, eorumque causarum, & symptomatum signa Cap. IX.

45 **E**T si ea, quæ hoc loco proponuntur ex iis, quæ superius tradita sunt intelligi posse videntur, quandoquidem hæc illis contraria existunt, ne quid tamen lector in tractationis filo desideret, paucis hæc expediemus. Igitur morbum propria illius essentia, illius effectus, causæ & similitudines ostendunt: vbi enim vulnerata est pars aliqua, structura corrupta conspicitur, & per seipsam omnibus se prodit sic febris ex calore in quo eius natura, & essentia posita est, agnoscitur, & (vt semel dicam)

dicam) omnis intemperies, omnisque structura corrupta per suam essentiam comprehenditur: Docent & causæ, quæ morbos committunt: Si quis enim ense hominem valide percussit, illatum illi esse vulnus, & morbum in eo excitatum ex agente causâ colligimus: febrem verò aut alterius generis intemperiem deprehendimus ex causis præsentibus, aut paulo antegressis, quæ huiusmodi morbos committendi facultatem obtinent: actionum verò vitia, & qualitates, excrementa quæ & alia opera, quæ præter naturam censentur, tanquam effectus morborum eorumdem sunt indices: Si quis præterea remediorum usu iuuetur, victu autem & similibus offendatur, ex iuuantibus, lædentibusque causis corpus præter naturam habere intelligimus: Quod si quempiam perinde affectum atque alium, quem certo nouimus morbo conficiari, videamus; ex illius similitudine colligimus hunc pariter vt alium affici. Eadem quidem ratione morborum causas dignoscimus. Si cui enim febre correpto exeat bilis, ipso humore cōspecto, morbi causam agnoscimus. Rigor tanquam bilis per vniuersum corpus delatæ effectus causam, à qua prouenit, indicat: Sic etiam venarum tensio, ruberque color in febricitantibus humorū multitudinē, obstructionis febrisque causam testantur: debilitata ventriculi cōcoctio, reliquis causis constantibus, communis instrumenti vitiū prodit. Quin etiam victus ratio, quæ præcessit biliosa, & ea, quæ bilem augent, aut extinguunt, & mitigant, tamquam causæ remotiores, propinquiores alias morbi causas monstrat: Hac quidē ratione libro primo de Locis affectis Galenus colligit an pus vel crassius lentusque humor vrinarium meatum obturet, quod scilicet ea præcesserint, quod hæc procrearunt. In his verò qui similiter affecti putantur, si euentus, aut alia ratio patefecerit, quæ, qualisque esset in vno morbi causâ similitudo docet, idem de alio credendum. At præsentem rigorem vnusquisque per se agnoscit, vt pote suapte natura conspicuum. Quod si in corpore sinceram bilem redundare perspectum fuerit. Idem ex causis colligimus, nimirum quod causâ, quæ in corpore continetur, rigorem in febribus efficere soleat: frigus vehemens, quod rigorem, vehementemque corporis concussionem sequitur, decoloratioque, & si qui alii sunt quæ effectuum morborum effectus, veluti excrementa præter naturam, quæ læsas actiones sequuntur, posteriores priores significant, & in omnibus similitudo cognitionem iuuat.

Quibus indiis morborum, earumque causarum, & effectuum genera cognoscantur
Cap. X.

VT genera, & differentiæ rerum ex suis generibus, & differentiis signorum cognoscantur, docendi ratio postulat. Igitur genus morbi, quod consistit in intemperie, ab alio, quod in structura instrumentariorum partium ponitur ex propria essentia genere diuersa, ex suis causis, & effectibus, & similitudinis eodem modo discrepantibus percipietur. Si enim in corpore sentiat intemperies, aut forma sit vitia, similes partes morbo laborare cognoscimus: Si in conformatione, magnitudine, numero, coniunctione, vel vnione vitium appareat, instrumentariæ partis morbus est. Partes præterea morbi genus morbi indicant. Qui enim per accessiones exacuuntur, ex humore, & intemperie cōsistunt: qui verò in generalia solum tempora diuiduntur, his exceptis, qui ex sanguine fiunt, aut cum sola intemperie infestant, nulla subiecta materia, quales sunt humidæ, sicæ, frigidaque intemperaturæ, & calidæ etiam, vbi nulla adest putredo, neque fluxio, ex aliorum morborum sunt genere. Distingunt præterea genera morborum inter se effectus qui apti natiue sunt diuersa genera sequi. Nam concoctio vitia in singulis partibus intemperiem testatur esse eum, qui subest, morbum. Ambulatio verò, quæ flexis, aut reflexis, aut contortis tibiis obitur, vitiatæ structuræ est indicium. At vitiosus

tiosus color, qui in corpore apparet, nō magis vnum, quā alterum morbi genus ostēdere valet: Siquidem coloris vitia, & obstructiones viscerum, & male peractas concoctiones, vel expulsionēs, vel attractiones, vel retentiones humorum sequuntur, quemadmodum ipsę concoctiones, & alię functiones, quę in publicis instrumentis exercentur. Nam quōd ventriculus perperam nutrimentum conficiat, intemperies potest esse causa: Potest nihilominus vlcus subesse, aut vulnus, quod vitiato instrumento, retentionem, & vnā cōcoctionem labefactet. Vnde necesse est, vt is, qui velit morborum genera ex effectibus dignoscere, perspectum prius habeat, quid morbos similiarium, quid vero instrumentariarum partium, peculiari-
 10 ter aut promiscue sequatur. Iam vero causę, quę intemperiem solum inferunt, iuuant, vel lædunt, aut illatam conseruant, huius, & non alterius generis morbum manifestant. Quis enim intemperiem esse non dicet affectum, quem externus calor peperit, quem frigida iuuant, lædunt autem calefacientia, & fouent. Præbet in hac re sua quoque indicia materia, in qua morbus concipitur. Sic enim in intem-
 15 perie morbum esse agnoscimus, si in spiritu aut humore vitium est. Siquidem colligimus diariam esse febrem, si spiritus; sinocham verò si sanguis in corde præter naturam est excalefactus. Neque verò defunt ex similitudine notę. Nam si quis ex morbo perierit, dubiumque fuerit, dum adhuc viueret, an inflammatio internam aliquam partem, vel sola intemperies vniuersum corpus infestaret: dissecto autem
 20 cadauere, agnouerimus solam fuisse intemperiem, colligemus profecto idem morbi genus esse in his, qui similiter affecti reperiuntur. Cæterum quę & cuius generis sit causa, quę morbum infert, eadem signa monstrant. Nam bilis, quę in corpore redundare conspicitur, & effectus, qui ab ea proueniunt, & causę, quę illam gignunt, minuunt, augent, aut alio modo iuuant, aut lædunt; humorem, qui intem-
 25 periem parit, non aliā causam docent: Sic profecto febris, quę per accessiones non affligit, tanquam effectus excalefacti, vel putrefacti sanguinis, testatur causam esse, quę intemperiem viciet, & cuius generis ea sit, quę verò per interualla intenditur, remittiturque febris, alios humores in causa esse denunciat. Eodem pacto quę, & quales sint causę morborū instrumentariarū partiū, ex propria earū essen-
 30 tia, propriis causis, & effectibus deprehendes, veluti etiam cuius generis sit symptoma, an ex illis scilicet quę intemperiem, aut vitiatam structuram sequuntur, an verò ex illis, quę calidam intemperiem, aut frigidam, vel humidam, vel siccam, aut potius formę corruptionem, aut vitiatā conformationem, magnitudinem, numerum, coniunctionem, vel vnionem labefactatam comitatur. Nam essentia sym-
 35 ptomatum id ostendit, quum quędam ex illis sint, quę intemperie solum sequuntur calidam, vel siccam, vt sitis; alia quę frigidam, vt fames; alia deniq. quę solum similiarium, aut dissimiliarium partium vitia, & in vnoquoque genere peculiares quosdam morbos sequi sunt apta. Sic & peculiares quędam sunt causę, quę huiusmodi symptomata inferre, intendere, minuere, iuuare, ledereque possunt: pecu-
 40 liaria alia sunt symptomata, quę à prioribus gignuntur, & illorum tanquam effectus sunt testimonia. Sunt & in vnoquoque genere genera similitudinum, peculiaresque naturę. Ex quibus quod in hac re quæritur, ne cogamur singula exemplis patefacere, quilibet, qui omnino negligenter, quę hactenus tradidimus non legerit, inuenire poterit. Nam genera summa ex summis generibus, & inferiora
 45 ex inferioribus deprehenduntur.

Indicia morbi Magni.

Cap. XI.

VT morborum genera symptomatum, & causarum patefacere studuimus; sic nunc de notis agendum est, quas aliquis in singulis morborum differentiis, quarum causas antea explicauimus, habere possit. Qua in re Galenus scribit libro

de Constitutione artis medicæ, differentias morborum ex illorum, & symptomatum generatione, & causis suis pateferi. at quo modo id fiat non docet. Nos autē ab eisdem fontibus signa ducemus, siquidem differentes morborum essentia, eorum causæ differentes, & inter se discrepantes casus, & similitudines differentias semper indicabunt. Præstatque hoc modo, meo quidē iudicio, rem prosequi, quā ut Galenus facit, qui in singulis differentiis tractationē uariat, diuersaque signorum genera perpetuō cōstituit, & rarō rem de qua agit, vnquam perfectē explicat. hinc est, quōd sæpius de eadem re passim scribit, tanquam memor imperfecte explanationis, quam alibi fecit. Ac ne longius abeas, magnitudinē morbi ex magnitudine symptomatum cognosci scribit libro tertio de Crisibus: in eo vero, quem edidit de Temporibus morborum eum morbum, qui sua natura magnus sit, ex urinis oleaceis, & sputis, signisque aliis lethalius manifestari commemorat. Quia in re imprimis deficere uidetur, quōd quum morbum magnum multipliciter dici putet, non distinguat, quomodo magnum intelligi uelit, quum ex magnitudine symptomatum eum significari refert, an scilicet intelligere oporteat magnum eū, qui huiusmodi est sua natura, an vero potius, qui ex virium ratione magnus cēsetur. Deinde explicandum fuerat quid per magna symptomata intelligi uelit. An quæ desperatam salutem nuncient, an potius, quæ vehementes causas ostendunt. Præterea urina oleacea, & sputa, signaque alia pernitiōsa non tam morbum sua natura magnum, quā qui vires excedit, aut etiam malignum representant. Postremō non solum ex magnitudine symptomatum, sed etiam ex causarum, & ipsarum dispositionum magnitudine, & similitudine aliorum magnitudo morbi deprehenditur. Magni etenim sunt, qui sua essentia magni, qui à magnis causis sunt excitati, qui in parte consistūt, ubi huiusmodi morbi gigni possunt, qui ex materia apta sunt procreati, quique non nisi à magnis remediis iuuantur, & qui ab omnibus rebus noxiis etiā minimis læduntur, & quos nouimus esse simillimos his, quos magnos antea didicimus. Ergo morbum magnum ita dictum, quōd magnam vim habeat (nam de eo, qui confertim affligit, dicetur quum de vehementi agemus) ostendunt imprimis magnæ dispositiones, ut magna vulnera, magnæ febres, quin etiam morbi, qui accessiones longas, inordinatasque & anticipates, aut in eodem statu permanentes sortiuntur, magni, validique esse solent. Causæ, quæ magnam vim obtinent, veluti quæ vulnerant, calefaciunt, & refrigerant, contundunt, rumpunt, frangunt, suapte natura morbos magnos inferunt, & declarāt. In nervis, partibusque nervosis, vel quæ principatum obtinent, aut publicum munus in corpore exercent, magnæ oriuntur dispositiones, & ortæ indicantur loci ratione in quo consistunt. Magnam vim ad agendum sanguis & bilis utraque calida denique vel acris materia, & copiosa obtinet. unde ex ea tanquam ex causa, ex qua morbi magni proueniunt, eorum magnitudinis notas ducemus. Difficile præterea feruntur morbi magni, quo iudicio febres infestantes non diarias, sed putridas esse noscimus, quōd scilicet diariam facile ferat, qui laborat, difficile autem putridam. Sequuntur dolores magni, immoderata sitis, vigilia, sopor, inquietudo, magna incrementis et colore, ac reliquis qualitatibus mutatio. Hæc enim tanquam effectus magnitudinis morborum sunt testimonia. Nec verò alienum est eos magnos existimare, qui magnis aliis sunt simillimi. Sic enim acceptum in brachio vulnus magnum morbum putare licet, quod in crure nouerimus, aut in eadem parte alteri idem accidisse. At magnum ita uocatum morbum, quōd vires agrotatis, uel medicinæ superet, eadem signa ostendunt. Etenim, cancer, apoplexia, & elephantiasis hoc modo morbi magni suapte natura censentur, ac ex propria essentia, quam habent magnitudinem declarant. Qui perpetuō affligunt morbi, magni esse consueuerunt, si præsertim cum febre id fiat. At a bilis morbos quos committit, magnos esse significat, quemadmodū & magna putredo, & omnes magni excessus.

Difficile

Difficile quoque vincuntur morbi, & magni creduntur, qui nobiles corporis partes, aut vniuerso animali famulantes occupant. Huius generis etiam sunt morbi, quibus nulla, aut pauca profunt remedia, obfunt autem plurima. Idem quoque restantur abolita, aut admodum infirma, aut alio modo plurimū labefacta actiones, & mutationes insignes qualitatum corporis, & excrementorum, ac aliorum operum, quæ in corpore pessimè peraguntur: notumque illud quoque puto genus signorum, quod à similitudine sumitur his morbis non deesse.

*Signa æstiuæ, uernalisque morbi.**Cap. XII.*

A Estiuos, qui scilicet æstati sunt peculiare, ex propria natura morborum intelligimus. Nam tertianā exquisitam, febres ardentes, vomitus, alui profluvia nonnullas etiam quartanas, lippitudines, aurium dolores, oris exulcerationes, & genitalium putredines inter æstiuos morbos recenset Hippocrates. Inter vernales verò; furores, atram bilem, morbos comitiales, sanguinis profluvia, anginam, grauedines, rauedines, lepram, tussim, impetiginem, vitiliginem, exanthemata, tubercula, & articularum dolores: Proprios autumno scribit esse febres quartanas, & alias erraticas, lienis morbos, aquam inter cutē, tabem, urinæ stillicidia, difficultatem lauitatemque intestinorum, coxendicum dolores, anginam, difficilem spirationem, voluulos, morbos comitiales, furores, & atrā bilem. Inter hyemales hos ponit; laterales morbos, pulmonis inflammationes, grauedines, rauedines, tussis, dolorem pectoris, laterum, atque lumborum, & capitis, vertigines præterea, & apoplexias. Vnde ex propria natura morborum intelligemus qui æstiu, hyemales, vernaes, autumnalesque esse possint. Docebunt id quoque causæ, quæ morbos pariunt: Siquidem aer frigidus, otium, crapula, refrigerantes humectantesque cibi, ac reliquus victus, qui pituitam acervat, hyemales morbos, idest similes iis, quos hyems facit, procreat: Aestiuos autem his contraria committunt. Eadem fit de vernalibus, & autumnalibus ratio. Præbet nihilominus subiecta materia ad horum morborum dignotionem notas. Etenim caput, ventriculus, intestina, pulmones & pectus gignendæ excipiendæque pituitæ, & recipiendæ hyemalibus morbis maxime sunt exposita. Hepar æstiuorum morborum, lien autumnalium, vernalium cor potius fons existit: eadem præbent signa corporū differentia. Nam crassa, obesaque corpora hyemalis, pituitosique morbi indicia præbent. æstiu verò gracilia, & suapte natura biliosa. In sanguineis vernaes morbi, in melancholicis autumnales creari solent. Quod si didicerimus quosdā morbos non nisi certis temporibus accidere, alios, qui illis sunt similes non nisi in eisdem temporibus cognoscere tentabimus. Veluti si pestilentes morbi æstiuo potissimum tempore proueniunt, pestilentes febres, vel alium huius generis morbum verebimur esse qui, vel æstate, aut in simili tempestate infestat: Symptomata, quæ sequuntur peculiariter æstiuos morbos, eorum sunt indices.

*De notis morbi biliosi, pituitosi**Cap. XIII.*

Biliosos morbos ex propria illorum natura dignoscimus. Qui enim tertianam intelligit esse, statim etiam quod morbus sit biliosus comprehendit. Cancer verò, & scirrhi alterum genus, elephantiasis, mania, atrabilarii morbi sunt: pleuritis, peripneumonia, angina, sanguinei: pituitosi verò oedema, aqua inter cutē, & altera scirrhi species: ex causis præterea, quæ bilem gignunt, aut extinguunt, ex loco corporis, ubi huiusmodi humor gignitur, ex ipsius retentione, aut excretionem idem declaratur. Idem quoque ex effectibus, qui bilem redundantem sequuntur, nempe ira, morsus, calore, siccitate, siti, vigilia, gracilitate, cutis pallore, & cæteris

T

animi, corporisque accidentibus, quæ per morbos biliosos apparent cognoscitur. Hoc enim pacto ardentem febrem biliosam credimus, quod in corpore bilioso, curis, laboreque confecto, aut bilioso victu vso oriatur, & quod excrementa biliosa reddantur per huiusmodi morbum, & quod eam prædicta symptomata comitentur, multaque communia, & similia habeat cum his, qui aliis biliosis morbis infestantur. Quinetiam ex illius motu, & partibus signa sumemus. Siquidem celeriter mouentur biliosi morbi, grauiterque hominem afficiunt, & certis quibusdam diebus, & horis intenduntur, remittunturque. præsertim si huiusmodi humor putredinem asciuerit. Idem putandum est de pituitoso, sanguineo, melancholicoque morbo: nam ad proportionem eadem quoque illorum sunt signa.

Signa morbi in habitu

Cap. XIII.

MORbum in habitu, qui ita vocatur, eo quod habitum corporis occupet, morbi natura ostendit. Quidam enim sunt, qui in eo solum gignuntur, quemadmodum hæctica febris, quam quum præsentem esse dicimus, statim etiam morbum in habitu esse intelligimus. Accidentia, effectusque morbi qui in habitu præsertim apparent, illic morbum consistere indicant. Quin & causæ, quæ eas partes corporis præcipue infestant, earumque dispositionibus profunt, aut obsunt, morbum in habitu corporis consistere manifestant. Qui verò in habitu dicitur esse, eo quod difficile solui possit, ex natura morborum cognoscitur. Etenim cancer, & elephantiasis suapte natura ægre tolluntur, quemadmodum, & quartana, quotidiana febris, & aqua inter cutem, scirrhus, lienisque durities. Bilis atra, eo quod huiusmodi morbos gignat, eosdem etiam patefacit. In neruis, ossibus, pudendis, senibus, infirmisque corporibus qui gignuntur morbi, ægre admodum soluuntur & plerumque in habitum transeunt, sicut etiam, qui difficile cedunt iuuantibus auxiliis. Quibus autem cutis admodum est adstricta, aut alii meatus, per quos noxia materia excerni debet, in his pertinaces morbi redduntur. Quapropter autumnales, hyemalesque morbi ægre admodum discutiuntur, quod per ea tempora cutis sit adstricta, & humores vigeant, qui non nisi magno negotio concoquantur, & extruduntur. Præterea inter symptomata quædam sunt, quæ curatu difficilem morbum ostendunt, vt asperitas, durities, niger color, summa gracilitas, aut tumor corporis, & excrementa multa, varia, & cruda. Actionum verò offensiones, quæ grauiores sunt, necessario non repræsentant contumacem, solutuque difficilem morbum esse, quandoquidem magnam labem hæ patiuntur per morbos acutos, qui tamen breui temporis spatio desinunt. Illæ ergo solum firma præbebunt contumacis morbi indicia, quæ sensim labuntur, stabiliorem enim causam huiusmodi habent, & à firmioribus morbis proueniunt. Nam vt Hippocrates scribit paulatim refici corpora, quæ paulatim extenuantur: Sic paulatim dissoluitur morbi, qui eo modo, debilitatis viribus, lædunt. Pedum verò, & tibiæ morbos rebelles iudicamus, quod similes nouerimus his, qui manus, & brachia infestant. Quemadmodum duros tumores ex melancholico humore confectos canceri similitudine rebelles censemus.

Quæ uehementem morbum monstrant, & acutum.

Cap. XV.

AT morbos uehementes declarat propria illorum natura; Nam pleuritidem, phrenitidem, continentes, ardentesque febres inter uehementes morbos numeramus, & qui eorum nomine vtitur, statim ex ea, quæ subest natura, uehementem morbum agnoscit, sanguis verò, & bilis, & feruens adhuc atra bilis uehementem ad agendum vim obtinent: quapropter uehementes etiam morbos procreant, & ostent-

& ostendunt: quod testantur inflammationes, carbunculi, prædictæ febres, quæ paruo temporis spatio, & interim multum molestant. Quinetiam in partibus, quæ sensu ex quæsitò sunt donatæ, vel principatù obtinent, vehementes morbi proueniunt. Neque enim illæ diu validius infestantes morbos sensu, vel robore insigni prædictæ ferre possunt; id quod monstrant dolores, qui quanto magis affligunt, tanto vehementior morbus euadit. Adhuc produnt hoc genus morbi vehementia symptomata, ut vehemens sitis, vigiliæ, urinae admodum rubrae, excrementa tosta, quæque igneum colorem præ se ferunt, ac per febres rubedo in vultu, & magnus æstus, qui in toto corpore percipitur, impedita, difficilisque admodum respiratio per cordis pulmonisque affectus eiusdem morbi sunt testimonia. Censendi nec non etiam sunt vehementes morbi, quibus vehementia remedia potissimum opitulatur, alia autem vel obsunt, vel non prosunt. Qua ratione ardentes febres vehementes cognoscimus, quod scilicet leui sanguinis educatione, & his, quæ exiguam refrigerandi vim habent, minimè mitigentur, sed omninò requirant præsidia, quæ cōferant. prodesse possunt. In his præterea, qui aggre transpirant, vehementes febres gignuntur. Requirit deinde vehemētis morbi generatio subiecti corporis robur, aut certe non omninò languidas vires, argumento, quod omnis morborum vehementia, morientibus quæ nostrum corpus regunt facultatibus, elanguescat. Ex aliorum verò similitudine vehementes morbos cognosci certius est, quàm ut demonstrari debeat, contra verò leues morbos ex contrariis indiciis intelligimus. Etenim diaria febris suapte natura leuissimus morbus est, veluti omnes ferè alii, qui ex tenuissima materia, ut spiritu nascuntur: vel ex frigida, & pauca, & qui in parte ignobili, ut cute consistunt, quique à leuissimis remediis alleuiantur, magnis autem potius offenduntur: & denique qui contrariam supra dictis naturam sunt sortiti.

Acuti autem morbi indicia nemo requireret, si modo is cum vehemēti eiusdem est naturæ, & rationis: quemadmodum antea ostendimus.

*Nota continui morbi.**Cap. LXVI.*

Cæterum continuos, qui nunquam desinunt morbos, donec finiatur, significant imprimis morbi, qui suapte natura sunt tales, ut angina, febris ardens, diaria, & quæ synochæ dicuntur, inflammationes, & reliqui omnes tumores præter naturam. Qui enim aliquem ex his morbis nominat, continuum morbum esse statim agnoscat, quod eorum natura sit continuò hominē affligere. Atqui sanguis ubique consistat, infert morbos continuos: bilis autem, pituita, & humor melancholicus non nisi in parte aliqua impacti, ubi tumorem præter naturam erigunt, vel in uasis, internisque cavitatibus corporis putrescentes id faciunt. Si enim in habitu corporis putredinem conceperint, aut meatus inuenerint, per quos certis temporibus reici queant, interpolatos morbos & pariunt, & ostendunt. Quemadmodum uidemus colicos dolores ex tali materia natos sæpius per intervalla repetere, nec continuò affligere. Ergo loci conditio, in quo morbus positus est signa præbet continuitatis, interpolationisque morbi. Iam uerò quæ uulnerant, contundunt, frangunt, aut alio modo partium instrumentarum structuram corrumpunt, inter efficientes causas continuos ferè morbos inferunt, & testantur. Quod si quæpiam essent, quæ continuos solum morbos iuuarent, aut læderent, indicia quoque continuitatis illorum traderent. Cæterum imbecille naturæ eo quod morborum causas rescindere nequeant, continuitatis authores fiunt, & signa præbent. Quinetiam quæ apparent, & nunquam desinunt symptomata cum natura morbi coniuncta, eum esse continuum significant. Hoc enim modo continuas febres ab intermittētibus distinguere vult Galenus, quod scilicet illæ sine rigore, & aliis quibusdam casibus continuis morbis peculiaribus, ea autem cum aliis sibi propriis inua-

dant. Continuas esse febres, quæ inuadunt, putamus, eo quod alia, quæ illis temporibus grassantur, continuæ omnes inueniantur. At continui, qui exacerbantur aut perpetuum quendam tenorem seruant, hoc modo dignoscuntur. Nam synocha febris continua est, & nunquam exacuitur, contra semitertiana & alia omnes febres suas habent exacerbationes: veluti nonnunquam colicus dolor, & comitialis morbus, & podagra frequenter exacerbantur. Sanguis nullas accessiones infert; reliqui omnes humores, excepto seroso, nunquam sine exacerbatione molestant. Qui verò morbi à remediis statim extingui queunt (quod præsertim in febribus apparet) ut sanguinem nondum putrefactum, vel spiritus morbum committere indicant, sic continentem eum esse monstrant: At omnes morbi, qui absque vitio humorum consistunt, perpetuo quodam tenore sunt molesti: ex iuuantibus, lædentibusque causis, & ex similitudine nonnulla quoque indicia capere poterit studiosus lector. Nam continentes eos putabimus esse, quibus profunt remedia his morbis peculiaria, obsunt autem reliqua: nec non qui similes sunt his, quos antea eiusdem naturæ esse nouimus.

Quæ sint signa ordinati, inordinatique morbi

Cap. XVII.

Am verò ordinatum morbum, quique per certa temporis interualla repetit, natura morborum imprimis ostendit, quippe tertiana, quotidiana, quartanaque febres certo seruato ordine repetunt, podagra: colicus dolor, calculus renum, capitis dolor, comitialis morbus nullum certum ordinem seruant, quum non expectata huiusmodi vitia sæpius eueniant, causæ quæ ex fluxione morbos pariunt, inordinatos eos gignunt, & excitant: quæ verò ex putredine eos, qui ordinem tuentur, manifestant. Quinetiam simplex & vnicus humor ordinati morbi author est & index: varius & multiplex inordinati. Si quæ præterea sunt causæ, & remedia, quæ morbis ordinatis, inordinatisque conferant, & obsint, ab illis quoque signa sumemus. Nec alienum quidem est ex subiecto corpore, quod afficitur notas quasdam petere: siquidem nervorum dolores temere, nulloque seruato ordine repetunt, in tendunturque. Qui verò in venis consistunt affectus, per certa interualla graues esse solent. Atque etiam symptomata, & accessiones, quæ per morbos contingunt perspicue ostendunt an ordinatus, vel inordinatus existat. Quod si certis anni temporibus, in certisque naturis, aut in omnibus morbos oriri videamus, qui ordinem seruent, aut corrumpant, alios qui morbis tunc corripuntur, similiter affici putandum est.

Aequalis, inæqualisue morbi nota

Cap. XVIII.

Aequalis, inæqualisue morbus ex propria natura cognoscitur. Diariam etenim febrem, & omnes alias, quæ ex humore proueniunt, inæquales morbos suapte natura esse credimus. Hæcticam verò, & aquæ inter cutem speciæ, quæ leucophlegmasia dicitur, æqualem. Eodem pacto si aliqua causæ iuuant, aut lædentes sunt, quæ æqualibus duntaxat morbis prodesse, aut obesse sunt nata, eorum æqualitatis erunt testimonia, cuiusmodi sunt remedia, quæ proprie hæcticis febribus adhibentur. Atqui symptomata, quæ æqualem, inæqualemque morbum sequuntur, ad illorum dignotionem sua signa præbent. Ceterum inæqualem, in quo contrariæ alterationes in corpore sentiuntur, monstrat natura morbi. Epiala enim, & Lipiala febris suapte natura inæqualis hoc modo morbus sunt. Tertiana æqualis. Calidus, frigidusque humor simul confusi, & vnam partem affligentes, inæquales morbos: qui verò calidus est, aut frigidus solum, æquales pariunt, & monstrat. Qui à frigido, & calido simul læduntur, & iuuantur, inæquali morbo laborant: qui

qui autem à calido duntaxat, vel frigido, aut alia sola qualitate, æqualem morbum patiuntur. Symptomata præterea, quæ inæqualem morbum comitantur, ut quum quis calorem, frigusque in eisdem locis sentit, inæqualem esse morbum, qui affligit, restantur. Nec absurdum quidem est ex similitudine, & proportionem signa etiam in his sumi.

De signis morbi, qui recidivam facit

Cap. XVIII.

GENUS hoc morbi eius natura ut in aliis ostendit. Nam elephantiasis, & cancer, quum plane extincti vulgo videantur, redire tamen solent. Diaria semel curata non amplius reuertitur. Atra bilis, crassi, viscidique humores morbos solent parere, qui recidivam faciunt, alii vero non item. In male affectis corporibus, infirmis, malignisque humoribus, & dispositionibus similibus præditis, morbi gigni solent, qui simulata fuga retrocedunt. Accidentia præterea, quæ per morbos apparent, idem monstrant: Si enim coctiones non procedant, aut inæqualiter concoquantur noxia materia, & nihil excernatur, aut non quando per eaque loca, & quomodo oportet, non immerito putabimus hoc genus morbi ex his esse, qui recidivam facere consueverunt, contemnenda præterea non sunt indicia, quæ à similitudine ducuntur. Nam si plurimos in morbos incidere videamus, qui postea redire visi sunt, merito de aliis quoque, qui similibus morbis corripiuntur, existimandum erit: (sed hæc attingunt quodammodo prædicendi partem) quibus simile illud est si ostendere niteremur quomodo breuem, longum, salutarem, lethalemque morbum dignoscere oporteret. Morbi vero, qui primario vel secundo, siue per consensum infestant, notas trademus, quum signa doceamus, quibus partes affectas deprehendere liceat.

Quæ proprium morbum monstrant

Cap.

XX.

PROPRIMUM verò, id est qui contumax iam sit, & permaneat ablata causa, quæ primo eum excitavit, ostendunt eadem genera signorum: Quidam enim morbi sunt, qui proprii hoc modo suapte natura existunt, ut inflammationes, & reliqui tumores præter naturam in partibus oborti, intemperies nisi vehementiores fuerint, remota agente causa, statim evanescent, ut ostendit ea, quæ ab insolatione contracta est. Quinetiam inter morbosas causas, quæ pertinacem morbum inferunt, ut vulnerantia, contudentia, frangentia, proprii morbi sunt testimonia: quæ verò calefaciunt, aut refrigerant, contrarios morbos patefaciunt. At siccantia, & humectantia rebellioris naturæ morbos procreant, & declarant. In spiritu, & vapore morbi concipiuntur promptissime, & improprii potius quam alterius generis, sicut etiam in mollioribus partibus corporis; duræ verò ad alios recipiendos, & significandos magis sunt aptæ. Omnium quidem optime hos morbos inter se distinguunt symptomata. Quæ enim proprium morbum sequuntur, diutius permanent pertinacem naturam sortita, quæ verò improprium, minimo temporis spatio perdurantia statim evanescent. Leuiora præterea sunt, quæ ab improprio morbo nascuntur, graviora autem, quæ proprium comitantur: quod vero ex iuvantibus, lædentibusque causis, & similitudine horum quoque signa sumantur, omnibus constare puto. Cæterum ut nullus nostra opinione morbus est per accidens, sic nec illius indicia à nobis expectare oportet.

PORRO morbum uniuersalem, quiq. uniuersum corpus infestat, ex eisdem fontibus ductis notis cognoscemus: siquidem febris, aqua inter cutem, quæ leuco phlegmasia dicitur, uniuersalis morbus est: inflammatio, vlcus, particularis: cau-
 sæ, quæ uniuersum corpus infestare valent, vt insolatio, ira, labor animi, & corpo-
 ris, & fere omnia, quæ intemperiem inferunt, vbi vel uniuersum corpus, vel par-
 tes, quæ principatum obtinent, inuadunt, uniuersales morbos & faciunt, & mon-
 strant. quæ verò vulnerant, frangunt, tendunt, aut alio modo corporis structu-
 ram vitiant, aut vnā partem solum, aut certe non eam, quæ publicum muus e-
 xercet, afficiunt, particularis morbi sunt testimonia. Morbosa præterea accidētia,
 quæ in uniuerso corpore apparent, vt ardor, inquietudo, actionum omnium debi-
 litas, vrine pulsusque mutati totius morbum significant: Quæ verò in vna solum
 parte consistunt, vt dolor pedis, læsa ambulatio cruris morbum produunt. Atqui vni-
 uersi corporis excrementa præter naturam affecta uniuersalis morbi sunt testimo-
 nia: Idem pariter ostendunt iuuantes, ledentesque causæ. Nam quæ uniuerso cor-
 pori opitulatur, aut obsunt præsentibus morbis, uniuersi corporis morbum ma-
 nifestant. Aliæ autem particularis sunt indices. Præterea ex his, qui uniuersali, aut
 particulari morbo sunt correpti similitudine ducti quid de aliis, qui eodem tem-
 pore pariter afficiuntur, existimandum sit, colligimus.

Communis morbi indicia

Cap. XXII.

COMMUNES morbos docet ipsius morbi natura: etenim pestis cōmunis mor-
 bus esse, quum multos simul apprehendat, & occidat, ab omnibus cognosci
 tur: diaria febris inter eos, qui sparsim eueniunt, numeratur: Sumimus præterea
 in his signa à causis. Quæ enim omnibus cōmunes sunt morborum causæ, vt aër,
 & nonnumquam aqua, quum morbos inferūt, similes, & omnibus communes gi-
 gnunt, quemadmodum nonnumquam etiam cibus, quum per inediam, & annonæ
 penuriam iisdem herbis, vel leguminibus, aut alio genere victus multi vti coacti,
 in eosdem morbos præcipitantur, alioqui si peculiaria hæc singulis contingant,
 vt solent peculiaris esse exercitia, vitæ conditiones, animi motus, peculiare sin-
 gulis morbi ab his concitantur, & significantur. Nec illud quidem alienum est ex
 communi natura, & corporis statu communes morbos representare: ex ea autem
 diuersa singulis proprios affectus arguere. Communia præterea, aut parum eua-
 riantia in ægrotis accidentia communes morbos propriè monstrant. Quæ vero
 propria sunt singulis symptomata, nec tamen ob corporis diuersam conditionem
 eueniunt, peculiaris morbi, & non communis sunt indicia.

De signis benigni, malignique morbi

Cap. XXIII.

AT benignum, malignumque morbum scribit Galenus tertio de Crisibus ex
 casibus superuenientibus cognosci, quomodo tamen id fiat non docet, nec
 solum quidem ex casibus ipsis, sed etiam ex morbi natura, & causis ipsis, & deni-
 que ex eisdem fontibus idem colligere licet. Nam inter morbos quidem benigni
 sunt, vt diaria, & synocha febris, quidam autem maligni, vt cancer, elephantiasis,
 comitialisque morbus, qui ex flatu assurgente ad caput nascitur. Causæ præterea
 quædam benignæ sunt, quæ benignos morbos inferunt, & significant, quædam ma-
 lignæ, quæ pariter malignos pariunt, & monstrant: Si enim sanguis, vel pituita mor-
 bi causa est, eum benignū esse agnoscimus. At si atra bilis, & æruginosa, vel etiam
 flaua (Galeno auctore libro secundo prædictionum) morbum facit, credere neces-
 se est

se est eum malignum esse. Idem testantur remotiores causæ, quæ morbos concitant. Siquidem tristitia longa, venus inita cum infecta muliere, aër pestilens, putridæ corruptæque aquæ, venenosa medicamenta, maligni morbi sunt indices, his verò contraria benigniorem affectum aperiunt. Ad hæc in nervis vtero pudendis & corporibus male affectis, maligni in carne verò, salubribusque corporibus benigniores excitari solent & significantur: Læduntur facile ab omnibus causis, & non nisi ab his, quæ à tota substantia agunt, plurimum iuvantur maligni morbi, benignis autem omnia remedia facile profunt. Difficile quinetiam feruntur, qui peruersi sunt affectus, facilius qui bonorū sunt morum tollerantur. Iam vero symptomata quedam partim eadem, partim diuersa à magnis morbis, maligni excitāt, benigni autem eadem quæ parui, vel magni inferunt: etenim lingua arida in parua febre malignum morbum arguit. Sequitur eadem magnas febres, & sitis, quæ ubi calor non virget, aut siccitas conspicua non apparet, malignitatis morbi est indicium. Quòd si quis sitiatur per vehementes febres, hoc magnitudinem, non malignitatem ostendit. At si quis cum linguæ nigredine nō sitiatur, maligno morbo tentatur. Liuidus per morbos color pulsum subitus lapsus, animi defectus, deprauata, aut abolita cibi, potionisque appetentia, excrementa æruginosa, vel atra, quæ ab ægris excernuntur, sudores pauci, illique per frontem solum, & ceruicem emanantes, vrina suppressa, vel liuida, aut oleacea, aut viridis, vel nigra, malignos morbos testantur: benignos autem, quæ his sunt cōtraria. Quòd si multos, qui eodem tempore laborāt, malignis morbis correptos nouimus, vereri quoque oportet ne alii, qui illis temporibus nascuntur morbi, similem naturam obtineant.

Nota simplicis, compositique morbi.

Cap. XXIII.

Caeterum simplicem, qui composito opponitur, morbum ostendit morbi natura. Etenim diariam, tertianam, quotidianam, & quartanam febrem inter simplices morbos reputamus, semitercianam, continuam tertianam, & inflammationem inter compositos. Causæ præterea, quæ morbos inferūt, si simplicem vim adferant, morbos simplices committunt, veluti quæ solum calefaciunt, refrigerāt, humectant, vel siccant, quæ verò duplicem naturam habent, cuiusmodi sunt, quæ calefaciunt humectantque simul, vel refrigerāt & siccant, compositum morbum inducunt & monstrant. Sic causæ, quæ simplicem dispositionem curare aut lædere valent, simplicem, quā agrotanti corpori adhibentur, morbum significant, compositum compositæ causæ illis contrariæ monstrant. Eodem modo morbi effectus notas præbent ad hos dignoscendos. Gracilitas siquidem, quæ febres sequitur, nō solum calidum, sed etiam iam siccum redditum affectum declarat. Calor, qui solus percipitur sine ariditate, aut humiditate superflua, solius calidi morbi est index. At si accedat asperitas, duritiesque corporis, siccitas, si tumor flaccidus, madorque, cum calore humiditas coniungitur. Alui excrementa ignea, calidum morbum testantur. Quòd si dura quoque reddantur, indicio sunt, quòd compositus sit ex calido, siccocoque morbus. Alias verò simplicis, & compositi morbi differētiæ, quæ sub aliorum nomine non sunt comprehensæ, facile percipiet lector, qui non omninò ignarus medicinæ fuerit, ut aliquid illi relinquamus, in quo laborare, ingeniumque exercere possit. Postremò simplices uel compositos eos censebimus, qui his similes existunt, quos eius naturæ esse nouimus.

Quæ ostendant morbum esse legitimum, uel spurium.

Cap. XXV.

Iam verò exquisitos morbos ex sua natura intelligemus. Nā quum inter febres intermittentes tertiana vehemens sit, quæ inter eas vehementissima sentitur acer

T iiii

rimo calore, exquisita putanda est. Quæ autem obtusiorē habet calorem, ut mixtionem frigidioris humoris cum bile, sic adulteratum, & spurium morbum esse significat. Ex morbi partibus signa pariter sumuntur, si enim citò increseat tertiana, aut tarde quotidiana, sinceritas illarum ostenditur. Nec minus si tertianæ intervallum purum, impurum verò sit quotidianæ, signum est eas puras esse. Causæ signa in hac re quoque præbent. Nam quæ sinceram bilem gignunt, aut aliquid ad eius generationem conferunt, ut causæ indicia exhibent sinceritatis tertianæ; quippe media ætas, æris cōstitutio calida admodum & sicca, iuuenilis ætas, laboriosa vita: parior, calidior, sicciorque. victus, corporis habitus gracilis, calidusque, & reliquæ simul calefacientes siccantesque causæ, legitimam esse tertianam, quæ ab illis provenit, monstrant. Quæ autem bilem cum alio humore mixtam pariunt, spuriam eam esse declarant. A causis iuvantibus, & lædentibus signa sumi clarius est, quàm ut demonstrari debeat: siquidem ea, quæ exquisitis tertianis opitulari solent, quum adhibentur & profunt, illarum certissima sunt testimonia. At ex morbi effectibus, qui tribuuntur legitimis, spurisque singulis morbis, indicari qualis in hoc genere morbus sit, omnibus constat. Tertianam siquidem legitimam rigor vehemens, calor intensus, vomitus, sudor, breue accessionis tempus, flauæ admodum urinae, & alia excrementa, denique omnia symptomata, quæ in singulis morbi partibus apparent illi peculiaria ostendunt. Notham verò horror, vomitus ex bile, & pituita mixtus, paucus, vel nullus sudor, longior accessio, minor calor, excrementa minus flaua, color, qui representat alterius humoris cum bile mixtionem indicant, & quæ diuersi generis, humorem aceruarunt, quæque mixtos affectus iuvant causæ, & lædunt, idem monstrabunt. Nec verò alienum est à ratione credere eos esse spurios, vel legitimos, quos iudicamus his simillimos, qui legitimi, spurique sunt habiti. Atque hæc satis quidem de signis, quæ morborum differentias distinguunt, si quæ enim prætermisere videbuntur in signis memoratiuis, & prognosticis suo loco referentur. Quæ verò ostendunt morbi partes, & si adhuc locum pertinere videtur, quum hic demonstratiua signa prosequamur, quoniam tamen hæc in libello de morborum Temporibus abunde prosequuti sumus, superfluum esse duco eadem hoc loco repetere.

Notæ partium affectarum

Cap. XXVI.

Locum in quo morbus residet, qui locus affectus dicitur, præsertim si in parte morbus consistat (locum enim & partem corporis pro eodem usurpare solent medici) siquidem vniuersum corpus laboret, eisdem signis facile est deprehendere. Si verò pars afficiatur, difficilior adeo ut vix fieri posse putetur, cognitio redditur. Quamobrem Galenus integrum opus inscriptum de Locis affectis, de hac re edidit, sed varie, ut arte sit opus adhuc non parua. Multa præterea in eo desunt, damnarique pariter potest methodus, quam tradit. Quum enim polliceatur se notaturum partis affecta, & ipsius affectus vna cum parte coniuncti, in singulis capita, & fontes non semel diuersos statuit. At quum methodum primo libro proponat omnibus communem, in alijs postea nunquam vel rarissime certe ea utitur, quum causas morborum solum fere tradat præter institutum, locorum verò affectorum dignotionem non ex proposita methodo, sed potius legislatorum more explicet: veluti quum apoplexiam, epilepsiam, lethargum, carum in cerebro, & alios morbos in singulis partibus fieri profert, neque tamen ita esse docet ex illis notis, eaque docendi viâ, & ratione, quam ab initio proposuit. Quantum verò, & quàm sæpe variet in numero signorum partis læsæ, vnicuique constare arbitror, qui primū, & secundum librum de Locis affectis, & eum, quem scripsit de Constitutione artis, & alium de Arte medicinali inscriptū perlegerit, ut alios locos prætermittam

termittā in quibus de hac re agit. At ne singula prosequamur, sed omnia ex omnibus colligamus, partem ipsam affectam cognosci scribit ex partis excrete magnitudine, essentia, a rebus in parte contentis, vel illi adnatis, à natura partis, actione læsa, positu, doloris proprietate, ab excrementorum, quæ à parte excernuntur, qualitate, ex symptomatis, tumoribus præter naturam, ex coloris vitio, quod sequitur partem ipsam, & in toto, vel in parte vna, vel pluribus apparet, ex affectibus præterea per consensum, ex consideratione aliarum partium, ac quotidiana ciborum potionumque experientia. Partem autem affectam cū dispositionibus ex situ partium, actione, generatione morborum, & symptomatum causisque morbos partibus cognosci scribit in libro de Cōstitutione artis: dispositionem verò ipsam ex excrementorum specie, loci natura, doloris proprietate, & propriis accidētibus primo de Locis affectis deprehendi refert. Hæc & similia de his tradit, nunquam diuersis locis eadem, quo non solum lectorem confundit, sed etiam in hoc probari non potest, quòd fontes primò non doceat, nec omnia complectatur ad hanc rem necessaria. Quum enim coloris vitium, dolor, actio læsa, excrementorum qualitas sub vno genere contineantur, nempe sub effectu morbi, siue symptomate genus imprimis erat docendū, & non ab infimis speciebus tractatio inchoanda: Non omnia autem complecti signa necessaria ab eo certissimum est. Quur enim quemadmodum à positu partis signa sumi scribit, ita à conformatione, magnitudine, numero, connexione, & vnione vitiata signa capi non dicit, quum nulla diuersitatis sit ratio, quod etiam ex ipso probare licet. Siquidem quarto Methodi exulceratas partes ex ipsa substantia, positu, figura, actione, & vsu cognosci tradit, quo loco figuram addit signa quoque præbere, & non solum situm, vt in libro de Locis affectis. At si figuram addit, quur pariter reliqua, quæ diximus non adiciet? Si cibi præterea, potionumque quotidiana experientia notas exhibet partis affectæ, quur & reliquæ causæ, quæ lædere, iuuareque possunt, idem nō ostendent? Quur reliquæ qualitates, quæ in corpore, partibusque singulis apparent, nempe odores, sapores, & reliquæ eiusmodi, nō eandem vim habebunt, quam soli colori tribuit? Postremo illud non satis est scribere, quòd ab excrementis signa capiantur, sed qua ratione, quibus, quotue modis id fiat, explicandum fuerat, an scilicet qualitate sua, vel quantitate, vel excretionis modo, vel aliter denique id facerent. Ac quum docendi ratio suadeat, vt certa rei tractandæ principia ponantur, quæ non solum lucem afferat reliquis, sed etiam ostendant nec plura nec pauciora esse posse eius, quod quærimus indicia, quis (quæso) ex Galeni huiusmodi tractatione hæc intelligere valeat? Sed ne singula in hac re prosequamur, quæ benignus lector ex collatione nostræ tractationis cū his, quæ ab aliis sunt tradita, cognoscere poterit, & quid bene, aut male à nobis, aut ab illis sit in hac re excogitatum, iudicare: signa iam aggrediemur, quæ locum affectum monstrant: quæ enim affectū ipsum, illiusque causam ostendunt, superius iam sunt comprehensa. Ex quibus sane licet bit quoque intelligere quid partem ipsam, & affectum simul illiusque causam doceat, quippe quum ex simplicibus composita facile innotescant. Igitur ad partem affectam deprehendendam sumemus indicia ab eisdē fontibus, à quibus alia duximus, nempe ab essentia partis, à causis partem afficientibus, ab effectibus, quæ partem affectam sequuntur, & aliorum similitudine. In essentia quidē partis temperiem, substantiam, conformationem, magnitudinem, numerū, compositionem, vnionem, & proprietatem partis hoc loco ponimus. Ergo si quis intemperatam aliquam partem sentiat, eam læsam agnoscit. Eodem modo si substantiam partis vulneratam, aut ab alia separatam videamus, vt quum excernuntur ramenta intestinorum, vel tunica, aut caro, vel nerui portio, aut alia quauis pars, quæ sui generis est, læsa ostēditur, affecta nempe intestina putabimus, si intestini, carnem si carnis sit pars, quæ educitur. Pari ratione si quis sit gibbosus, aut contorta habeat

*Incipit d' signis
de locis affectis in hac*

crura, ob malam conformationem iudicamus illi spinā, huic tibiae vitiatas, & denique unicuique eam partem quæ malæ conformationis est causa. Quod si pars malè conformata cavitatem habeat, in qua aliæ contineantur, & continentes, & contentas partes affectas putamus. Nam in gibboso, aut qui pectus præter naturā angustam habet, non solum spina læsa est, sed pulmo pariter figuram suam serua-
 5 re nequit, magnitudo verò partis tum aucta, tum diminuta partem affectam indicat. Etenim tumor ortus in aliquo corporis loco cum affectum significat, ut fungi membranæ cerebri læsæ sunt notæ, & tumor, qui in abdomine attollitur, subiectos musculos, aut ventriculum, vel hepar, aut lienem, aut aliam partem ex contentis in ea cavitare nunciat. At ubi plures sunt partes subiectæ tumoris, situs, fi-
 10 gura, magnitudo, & natura quænam sit inter omnes testatur. Si enim in sinistro hypochondrio erectus sit tumor, aut lien, uel subiecti cuti muscoli patiuntur. At si in latitudinem amplam porrigitur tumor, & versus stomachum extenditur, aut si profundior est, vel durus, & sine dolore lienem potius, quàm musculos ipsos, affectum putare debemus. Sic profectò per tabem extenuatæ partes ob diminutam
 15 magnitudinem offensæ videntur. Eadem ratione ob numerum auctum, vel deperditum membrum ipsum affectum dignoscitur. In luxationibus autem ob malam connexionem, & situm peruersum luxatæ partes deprehenduntur. Ad hoc genus referenda pulmonis fibræ, confoso thorace, per vulnus exeuntes: ostendunt namque partes contentæ in cavitare aliqua ob situm, quem mutant, partis continen-
 20 tis affectionem. satiusque est ad situm hæc referre, quàm ad excretionem, ut Galenus facit: siquidem excreta pars eam ostendit læsam, à qua decisa est quæ verò per vulneratum thoracem pulmo egreditur, is non excernitur, nec aliquid patitur, sed ipse thorax. Quod etiam contingit, quum, rupto peritoneo, intestina in scrotum deuoluuntur, nullo ipsorum malo, sed indicio affecti peritonei: quum autem vul-
 25 nus conspicitur ex soluta unione, vulnerata, affectaque pars agnoscitur. Sic profectò contingit, ut non solum in externis partibus, sed in internis quoque, vulnus conspiciatur, quod illarum læsionis est indicium. Proprietas partis signa etiā sua præbet. Si enim lapis è corpore exeat, renes, uel vesicam, aut colon intestinum affecta putamus, nimirum quod illæ inter alias proprietatem, & uim obtineant gignendi
 30 lapidem. Pari modo si uniuersum corpus intèperie calida laboret, colligimus cor esse affectum, quod ea duntaxat pars possit huiusmodi mutationis author esse. ceterum à causis hoc modo signa ducuntur. Ab efficientibus quidem læsionem hoc pacto, si quis cantharides assumpserit, in partibus ad urinam colligendam, reddendamque destinatis, non autem in aliis læsionem esse credimus, quod huiusmodi ue-
 35 nena eas potissimum partes lædere sint apta. Si insolatio nocuit, affectum caput credimus, quod eam partem præ ceteris sol afficere consueuerit. Si aquæ potio ob fuit, ventriculum, aut hepar, uel lienem malè habere arbitramur, quod illis partibus maximè molesta sit aqua. Vbi autem uenus læsit, spirituosam substantiam, nervosamque partes malè habere credimus, propterea quod hæc corporis partes pe-
 40 culiariter hæc molestat. Neque uerò alienū est inter ea, quæ offendunt partes corporis, morbos, illorumque partes, reponere. Nam hæc quoque sedem affectæ aperiant. Sic enim ubi tertiana infestat, hepar; ubi quotidiana ventriculum; si quarta na gravis est lienem affectum cognoscimus. Si continua febris est, internæ, si ex genere intermittentium externæ partes, quæ habitum corporis constituunt, potius
 45 affectæ indicantur. Si urget inflammatio, in carne viscerum, aut musculis affectus est, quoniam hoc genus mali circa eas partes consistere solet, unde indicia ipsorum morborum, partis, cuius est affectus, pariter sunt notæ, siquidē calculi vesicæ, aut renum signa declarant eas partes laborare, quarum affectuū sunt indices. Iuuantes uerò causæ hoc modo partem affectam declarant, si quis enim dubitet, an uitio renū, vel vesicæ urina mutetur, vitieturque, adhibitis autem remediis renibus ea natu-
 ram

ram suam recipiat, renes affectos, & non vesicam laborare merito existimabimus: Sic si adhibitis, quæ renes offendant, vesicæ autem profint, vitium augeatur, aut nullo modo minuatur, non temerè suspicari possumus in renibus malum contineri. Ab effectibus autem, quæ partem læsam comitantur, signa petuntur; sequuntur enim actiones læsæ usus, quæ excernuntur, & retinentur, qualitates mutatae, & alia corporis opera præter naturam: actiones quidem hoc modo affectam partem ostendunt: excedens vigilia, delirium, sensus, & motus abolitio cerebri læsi sunt indicia: deiectio cibi, potusque appetitio ventriculum testatur affectum; corrupta sanguificatio hepatis; pulsuum mutatio, cor, & arterias; nutrimenti distributio impedita affectas venas prodit: & denique actiones læsæ vel partem ipsam, quæ functionem edit, aut aliam unde vis agendi emanat, nisi materiae defectu, aut mutato usu id contingat, affectam ostendere possunt. Hoc enim modo deperdito sensu, vel motu in cruribus, vel in ipsis, vel in spina dorsi aut cerebro malum consistere agnoscimus. Dolor præterea ut actio tristis, vel quod ab huiusmodi actione provenit, eam partem, quam infestat, læsam significat ex sua natura, suisque differentiis, & loco in quo residet, veluti punctior dolor membranæ affectæ est indicium, locus autem doloris, & situs, quænam membrana sit, monstrat. Si enim in thorace sentitur, membrana, quæ subtenditur costis, affecta est: si in hypochondrio dextro, ea patitur, quæ hepatis ambit. Sic alia partes vehementes dolores patiuntur, alia non nisi graues, & obtusos experiri valent, quo modo distinguas, an renem caro, vel tunica eam ambientes laborent, nonnullas dolor secundum longitudinem extensus exercet, alias secundum latitudinem productus vrget: alias ut semel dicam partes alii dolores molestant: quod quum intellexeris facile ex dolore quænam vocis pars egrotet, cognoscas. At usus partium suas notas in hac re exhibet. Læsa etenim ce partem aliquam, quæ illi quoquomodo seruit, male habere necesse est, quæ verò sit quæ afficitur, ex aliis indiciis deprehendere oportet. Porro in excrementis substantiam eius, quod excernitur, qualitatem, quantitatem, locum, modum, excretionis tempus, & ordinem hoc loco consideramus: substantiam quidem an sit de essentia ipsius partis, ut caro, pinguedo, membrana, venæ, arteriæ, nervi, vel alterius substantiæ pars: an aliquid sit familiare ipsi parti, ut cibus, qui per ventriculum excernitur, an excrementum, ut sterces, vrina, lapis: Sumuntur enim ab his omnibus propria signa. Si enim carnis porticula educitur, caro est, quæ afficitur, si membrana, pars membranosa, si arteriæ pars, arteria, si pinguedinis, pinguedo, aut pars, cui illa adnascitur: & ut semel dicam, quod est de rei essentia, sui similem eiusdemque naturæ in corpore læsam partem, aut eam, cui adnascitur, laborare ostendit: hoc pacto ab essentia sumpto indicio, vesicæ & renis vlcera distinguimus, quod per renem vlcera cariculae, vesica verò vlcera, veluti laminæ quædam cum vrina minguntur. Cibus tanquam familiaris substantia ipsi ventriculo, quum per vulnus egreditur, aut per intestina descendit, aut vomitu regeritur, affectum ventriculum monstrat: si sterces per vulnus exit, intestinorum vulnus significat: si vrina, vesicæ: si vermes, vulnerata esse intestina putamus. Iam verò qualitates eorum, quæ excernuntur, & naturales, & à natura sua mutatae sedem affectam indicant siue primæ, siue secundæ, aut alterius generis fuerint. Hoc enim pacto agnoscimus cor affectum, vel pulmonem, quum aer, qui expirando emittitur, calidior sentitur, & arteriam non venam vulneratam putamus, si sanguis, qui per vulnus exit, flauior, calidior, tenuiorque appareat, pulmonem affectum arbitramur si spumosa sunt quæ tussiendo exeunt: si id quod per alium excernitur, tale sit, qualis lotura carnis sanguinolenta, hepatis ostenditur affectum. Ita ventriculus prodeuntibus rubibus acidis, vel nidorulentis laborat. Eodem modo hepatis, aut intestina, quum excrementa duriora, vel flauiora, aut alia qualitate præter naturam affecta excernuntur, læsa putantur. Quod si per vlcera, aut vulnera abdominis pus sterces redoleat

laborare intestina id significat: pulmonem vero extremè tabidum indicat sputum, quod tussiendo reiectum grauius olet. Quinetiam sinceræ rerum qualitates, aut mixtæ ostendunt locum affectum. Hac quidem ratione vlcus putamus consistere in infimis intestinis, si sanguis, qui excernitur, non sit mixtus cū excrementis alui. Tanto verò in superioribus malum est, quanto magis inter se sanguis, ramenta, et ipsa excrementa sunt confusa. Ad hæc à renibus prodeunt nonnunquam cum vrina oblonga quadam capillorum modo extenuata pituitosa excrementa, quæ eos, & haud quaquam vesicam ostendunt affectos: sic ab aliis partibus rotunda, quadrata ab aliis, vel alio denique modo figurata, quæ reiciuntur apparent, quæ illorum malorum indicia sunt. A quantitate nempe, copia, uel magnitudine signa ducuntur, quippe si sanguis tussiendo expuatur magna quantitate, vasa pulmonis affecta esse oportet, quum ea, quæ in aspera sunt arteria, angustiora existant quàm vt possint multum sanguinis effundere. Eodem pacto si multum sanguinis, quis mingat, optima ratione coniciet venas, quæ in renes defluunt, aut ab illis enascuntur, potius quàm quæ in vesica consistunt, (quòd scilicet illæ maiores, hæc minores sint) offensas. Si tussiendo vasis magni portio reiciatur, nō in asperis arteriis, quæ in collo, sed in illis, quæ in pulmone consistunt, vlcus esse creditur: si multa per tussim regeruntur vasorum frustula, rationi consonū est pulmonis vasa potius quàm ea, quæ in ceruice reperiuntur, esse affecta, quo modo utranque uterq; vesicæque partē, utrosque renes potius quàm alterutrum laborare, vbi copiosissima sunt quæ ab illis educuntur, putabimus. Locus per quem fit excretio, si præter naturam sit, affectam monstrat partem, quæ ad ea, quæ excernuntur continenda à natura destinata est. Veluti si per vulnus cibus egreditur, ventriculum laborare indicat, si autem naturalis est, siquidem pars vna sit, à qua prodire possit, quod excernitur, vnā pariter lesam partem ostendit, quemadmodum latus ventriculus agnoscitur, si cibus minimè mutatus per intestina excernitur, quòd scilicet in ventriculo duntaxat cibus contineri sit aptus. Membranae verò frustulum sanguinis excremento corporis huiusmodi substantiæ reperiuntur, excretionis tamen modus, tempus, substantiæ aliqua diuersitas, qualitas, quantitas pariter has inter se distinguunt partes, & quæ sit offensa, aperient. Veluti quum faucium asperæ arteriæ, & gulæ vlcera ex excrementis, quæ per os diuerso modo reiciuntur, dignoscimus. Excretionis perseverantia locum affectum testatur: sic enim intelligimus sanguinem, qui tussiendo per aliquot dies continuò excernitur, à pulmone affecto regeri, alioquin à capite, vel alia parte in eum descendisse. desinit namque post aliquot expunctiones efferri sanguis, qui à capite in pulmonem, asperasque arterias decumbit. Excretionis modus partem affectam hoc pacto declarat. nam si expuendo aliquid excernatur, quod præter naturam sit, oris morbus significatur, si excreando faucium, si tussiendo asperæ arteriæ, vel pulmonis. At si vomendo aliquid educatur, gulæ, vel ventriculi affectus proditur: si meiando membranofum aliquid exit, vesica est exulcerata: si carnosum quidpiam, renes, aut pudendum patitur: si cum magna tussi sanguis, aut pus regeritur, pulmo eiusque inferiores partes, alioqui aspera arteria, quæ in collo est, laborat. Tempus verò quo excernuntur excrementa, suas etiam præbet notas. Nam si quis ramenta cū sanguine per anum statim emit, quum deiecit, in infimis intestinis vlcus consistere creditur; si autem postea in superioribus: item si citius quàm oportet, uel tardius, vel intempestiue excernatur, partem ostendunt affectam, à qua prodeunt, uel eam vnde facultas deriuat: quemadmodum resoluta spinali medulla, aut refrigerato musculo ani, excrementa alui intempestiue excernuntur. Quinetiam ordo inter ea, quæ excernuntur, aliquid confert ad laborantem partem deprehendendam. Nam si pus mingitur antè vrinam, in pene ipso: si post, in vesica, aut superioribus partibus, quæ sese per uescam

eam exonerant, ulcus est. Sic profectò quū emungimus nasum, si primò pus egreditur, in ipsis naribus, si uerò post pituitam multā, & uehementiores efflationes superiores partes sunt exulcerata. Caterum quemadmodum quum excernuntur à corpore excrementa, uel alia substantia, ita quum illa retinetur, eandem partem affectam monstrant. Etenim detenta in corpore vrina vesicam, aut renes, aut uenariorum meatus, per quos vrina defertur, laesos esse oportet, aut aliò humorem conuerti. Nec uerò solum excrementa ipsa, sed etiam excretio, attractio, retentio, alteratio, quum præter naturam sunt, locum affectum manifestant. Si enim ventriculus appetat, uel attrahat, quæ sunt aliena. Si eadem retineat, mutet, omnino afficitur. At si quæ familiaria sunt, trahere nequeat, nec retinere, aut non concoquere, aut hæc quidem faciat, sed uehementius, aut citius, aut imbecillius quàm oportet, aut deprauato motu utatur, se affectum significat, ac non solum excrementa ipsa indicant partes affectas, à quibus proueniunt, sed etiam alia opera: ueluti caro vniuersi corporis spongiosa, humidiorque quàm expediat, vitiati hepatis est indicium. Quomodo uerò qualitates corporis præter naturam mutata signa præbeant partis affectæ, nunc tradendum est. Itaque ex sapore notæ hoc modo peruntur, si falsedo in ore percipitur, caput pituita falsa redundare dignoscitur. Si amaritudo adest, venæ, & hepar, aut ventriculus biliosi humoris plurimum in se continent. Verum potius euidentiores notas ipsius affectus, & causæ morbosæ, quàm partis laborantis sapor præbet, quemadmodum & odor; color etiam affectis internis partibus, nisi pars humorum generationi, & expurgationi destinata sit, nihil vel minimum confert ad earum dignotionem: ubi enim muscoli interni, aut vesica, aut intestina, uel ossa patiuntur, corporis colorem mutari necesse non est, nisi pars, quæ afficitur, ob vicinitatem in certis affectibus alieno suo colore cutem inficiat; ueluti contingit in ossium corruptione, in qua caro, & cutis circumposita liuidum, nigrumque colorem repræsentant subiectæ partis corruptæ indicium. At hepate, uel liene laborante, color quidem variatur, sed non per omnia mala, quæ illis partibus contingunt, quippe humidior, aut siccior reddita earum partium intemperie, color nō multum euariat. Illis uerò obstructis, retentisque ob id excrementis biliosis, aut melancholicis, liene quidē hoc modo affecto nigrius: hepate uero flauius corpus euadit. Sic redundante in uentriculo bile, flauescit lingua; albescit autem, si pituita molestat. Quod si pars sibi soli seruiat, color duntaxat in ea mutatur, non in vniuerso corpore, aut aliis partibus, ueluti putrefacta carne, liuescit quæ illud circumdat cutis, indicanturque illæ partes affectæ, in quibus color præter naturam conspicitur: Nimia durities, aut mollities non solum partem, in qua hæc apparent, sed etiam fontes humorū laesos sæpe testantur. Exsiccat enim, aut præter naturam humectato hepate duriores mollioresque reliquæ partes redduntur. Vbi uerò sonitus quidam circa aures, uel in ventre inferiore sentiuntur, cerebri membranas in priore affectu, in hoc intestina laborare putamus. Nec desunt quidem partibus affectis significandis signa, quæ ex similitudine, & proportionem sumuntur. Hac enim ratione, si homine mortuo, & dissecto nouerimus, quæ nam potissimum fuerit sedes affecta, colligere licebit, ubi morbus consistat in his, qui similiter, ut ille, affici putantur. At illud quidem ignorandum non est, diuersas partes easdem notas habere: ueluti vlcera pulmonis, & asperæ arteriæ, quæ in collo reperiuntur, declarant sanguis, & vasorum frustula, quæ per tussim reiciuntur: eodem modo vesicæ, & renum affectorum eadem multæ sunt notæ, sed tamen ex prædictis fontibus inuenies, quæ laborantem partem potissimum ostendant. uel enim quæ excernuntur, substantia, uel qualitatibus, aut copia, uel excretionis modo, aut dolores, uel alia accidentia euariant. Atque hæc quidem sufficiant de notis partis affectæ. Nam si quæ forte prætermittæ videbuntur, quæ sparsim apud Galenum leguntur, consulere statim fontes ipsos oportebit, ex quibus, ut arbitror il-

le deriuare intelligentur: quandoquidem non singula proficere, sed methodum potius, & capita docere non solum in hoc negotio, sed etiam in vniuerso opere instituiamus.

Quæ monstrant partem affici primariò, uel per consensum, propriè uel impropriè.

Cap. XXVII.

Quoniam verò plurimum refert intelligere, an pars primariò, vel secundariò siue per consensum, aut propriè, vel impropriè afficiatur, siquidem curatio remediaque potissimum illis adhibentur, unde morbi illorumque causa ad alias perueniunt, & partes, quæ stabiles affectiones iam contraxerunt, auxilia postulant, quæ uerò leuiori, instabilique dispositione laborant, agente sola natura persanantur, ideo notas tradere oportet, quibus dignoscamus quo modo singulæ partes afficiantur. Quod quidem Galenus libro primo de Locis affectis, ut operis institutum exigebat, se facturum est pollicitus, nunquam tamen postea id præstitit. Nam dicere partes eas per consensum affici, quæ cum aliis irritantur, quarumque affectus illis mitigatis, unde concitati sunt, mitescent, verum quidem est, sed ex vno indicio haudquaquam ars constat. Habet & nescio quædam de hac re in libro de Constitutione artis, sed ea nec satis expressa, nec ex aliquibus fontibus ducta. Quare præstat fontes ipsos consulere, quæ in hac re suas quoque notas liberalissimè præbent. Igitur quædam sunt partes, quæ suapte natura ab aliis non ita facile patiuntur, ut ossa, quæ in se ipsis affectum quo laborant, fere continent: aliæ vero quæ ab aliis prius laborantibus suas noxas facile recipiunt, easque reliquis impatiuntur: veluti caput, quod facile à ventriculo, vniuersoque corpore læditur, & easdem partes promptè offendit. Vnde ex partium natura imprimis signa sumemus. Porro quænam pars sit apta aliis compati, vel reliquis obesse, ex situ, connexionione, officio, genere, temperie, raritate, densitate, duritie, mollicit, & fere omni alia partium conditione cognoscemus. Brachium etenim cum manu dolente promptè compatitur, & os carni circumpositæ vicissim sua mala communicat ob vicinitatem. Læso neruo vitium ob connexionem ad cerebrum facile ascendit. Quemadmodum sanè arteriarum mala cordi: venarum autem vitia hepatis nullo negotio communicantur. Publicum est cerebri, cordis, hepatis, testium, ventriculi officium, quapropter his fontibus læsis reliquas partes simul affici rationi consonum est. Hinc enim laborante cerebro sensus, & motus, hepate vero nutritio, corde autem affecto per syncopas dictas vniuersi corporis actiones labefactantur. Mamma, & thorax cum genitalibus consentiunt, mutuoque afficiuntur, ob operis officiique communitatem: quippe quum circa eandem materiam versentur. Nervus nervo, arteria arteriæ, nervosum nervoso, carnosum carnosum, quoniam eiusdem sunt generis, facile compatitur. Calidiores partes humores, qui alias infestant, ad se alliciunt, & ob temperiem malorum sociæ fiunt. Ventriculus ob cavitatem, & rectum situm decurrentes materias à capite promptè suscipit. Difficilius hepar, lien, ossa, & aliæ partes, quæ vel cavitatem non habent, aut è directo non subiiciuntur. Vbi verò internæ partes malis humoribus sunt refertæ, cutis ob raritatem, & nativam debilitatem eorum portionem promptè admittit, & mali particeps euadit. Pulmo ob molliem, & laxitatem capiti destillatione laboranti sæpe compatitur. Durities à fluxionibus, & inflammationibus vicinis ossa tuetur. Ac (ut semel dicam) ex partium natura, & conditione licebit cognoscere quæ vel alias afficere, aut ab aliis lædi possint, & cum quibus singulæ potissimum offendantur. Ceterum inter ea, quæ partes lædunt, quædam sunt, quæ postea quam fuerunt excitata non aliunde fouentur, aut augentur, nec ad alias partes sparguntur, sed quicquid est mali, in parte primariò affecta consistit, cuiusmodi sunt tumores præter naturam,

ram, præsertim qui ex materia frigida consistunt; dolor verò, & quæ dolorem sequuntur symptomata, facile ab vna parte in aliam transferuntur. Nam ob dolorem cruris, aut digiti, vel alterius partis, communicato malo cordi, nonnunquam contingit animi defectus: vt autem inter morbos ipsos & symptomata quædam apta sunt aliis communicari, alia verò inepta, sic etiam inter causas morborum effectrices idem contingit; etenim humores, vaporesque facile ab vna parte in aliam migrant, ac vtramque facile lædere possunt. Eodem pacto calor, & frigus ad multas partes sparguntur, quæ verò siccant, aut humectant, & multo magis quæ vulnerant, contundunt, & frangunt, non solent ad alias partes transferri, sed in illis duntaxat, quas primo affecerunt, manent, aut si alias secum lædunt, diuersi generis affectiones illis impartiuntur. Nam fractura alicuius membri alteri non communicatur: dolor verò, qui contractam partem sequitur, totum nonnunquam corpus in compassionem trahit, dum febres, syncopen, aut alios huiusmodi affectus parit. At iuuantes lædentesque causæ certiora præbent indicia, siquidem duabus affectis partibus, si lædatur vna, offensa alia, eam, cui lædentia adhibentur, primario affici certissimum est. Eodem pacto ea, quæ iuuatur, adhibitis alteri auxiliis, per consensum laborat: dolente namque capite, si remedia stomacho adhibita leuent dolorem, aut intendant, non primarius est in capite affectus, sed à ventriculo provenire cognoscitur. A causis præterea lædentibus, quæ præcesserunt, signa fumentur. Si enim alicui caput doleat, nulla prægressa causa, quæ partem eam peculiariter affecerit, aliunde dolorem provenire necesse est. Quod etiam ex partibus antea læsis colligere licet. Nam si cui ventriculus diu laborauerit, caputque postea dolere incipiat, non immerito coniiciemus à ventriculo ad caput transmissam esse doloris causam. Ad hæc effectus, & symptomata, quæ affectas partes sequuntur, declarant quæ primario, quæue secundo sit offensa. Primo enim morbosa symptomata in illis apparèt partibus, quæ primario afficiuntur; postea verò in aliis quæ secundo laborant: mitescunt præterea augenturque affectiones partis per consensum offensa, dum crescunt, minuunturque illæ, quæ in primario affecta consistunt. Grauiora postremò solent esse symptomata, quæ partem primario affectam sequuntur, leuiora quando per consensum contingunt. Solent etiam sæpius intermittere mala, quum aliunde proveniunt. Quo modo videmus capitis dolorem, quem peperit febris, evanescere, dum ipsa declinat, continuos autem esse dolores in ea parte, quæ non aliunde patitur, sed in se ipsa passionis causam habet. Qua ratione delirium, quod ex inflammatione cerebri nascitur, ab eo, quod per consensum cum aliis partibus contingit, discernimus, quòd illud scilicet perpetuum sit; hoc verò non item, sed eo potissimum tempore inuadat, quo accessiones morborum augentur & vigent. Quid præterea obest, quo minus ex similitudine signa quædam sumantur ad id quod quærimus declarandum? Hoc enim pacto affici caput per consensum cum digito pedis aut manus putamus, quòd scilicet similiter in aliis id evenire conspexerimus: veluti in his contingit, qui hoc modo comitiali morbo, affecto cerebro, laborant. Ceterum propriè partem affici cognoscimus ex magnitudine affectus, symptomatum consequentium, & causarum, quæ affectum intulerunt, aut mitigant vel intèdunt, aut penitus tollunt. Qui enim magni sunt affectus, vt magnas impressiones indicant in partibus conceptas, sic stabiles læsiones significant, leuiiores verò instabiles, & qui facile evanescant, Grauiora vero continuaque symptomata, magna in corporis qualitatibus, actionibus, & excrementis mutationes, proprii affectus sunt indices. Si tenuis, paucusque est spiritus, qui partem afficit, vt leuiorem, sic instabilem adhuc læsionem ostendit, si vero sit humor in parte impactus, propriè affectam partem monstrat. Si leuiter aliquis fuerit percussus, ob leuitatem causæ lædantis colligimus stabilem non posse esse in parte percussa affectionem, quod pariter contingit si pars dura & solida est, quæ pa-

titur. At si à leuissimis remediis iuuetur, quod laborat, ostendit se nondum pertinacius malum concepisse: contra verò accidit, si mollis est pars, quæ facile omnes impressiones admittit, si nulla remedia, aut non nisi magna, & continua profunt, obsunt autem vel minima. Tunc enim vehementiorem, & proinde iam firmum affectum suspicari oportet. Atque hæc satis quidem de signis demonstratiuis, nunc ad alia genera accedamus.

IOANNIS ARGENTERII DE SIGNIS MEMORATIVIS. LIBER TERTIVS.

Quorum sint signa memoratiua, & quæ per illa dignoscere oporteat Cap. I.



VAE sint signa memoratiua, quæ & quot illorum sint genera, & differentia, quæ denique sit illorum utilitas, ex superiore tractatione patere puto. Nunc verò illud explicandum imprimis esse duco, quorum hæc sint signa, & quæ per illa scire conueniat. Quia in re Galeni opinionem non recipio, qui in quarto libro de Præfagatione ex pulsibus scribit signa memoratiua duntaxat causarum esse. Neque enim solum quæ causa, sed etiam quæ corporis constitutio, & quæ accidentia præcesserint, commemorare necesse est, quando quidem curationem, conseruationem, præseruationem, remediorum denique, & victus rationem huiusmodi commemoratio (vt postea ostendemus) variat. Porro vt corpus à diuersa cõstitutione in eam, quæ præsens est, mutatur, sic diuersa commemoranda sunt in vnoquoque corporis præsentis statu. Si enim morbo quis laboret, imprimis quæ causa morbum intulerit, cognoscere expedit, propterea scilicet quòd huiusmodi cognitio curationem mutat. Aliter namque morbos curamus, quos vigilia, aliter quos ira vel labor, aut alia causa morbosa intulit: deinde quomodo genitus sit morbus, inuestigare oportet, an paulatim irrepserit, vel confertim inuaserit, an densando, vel rarefaciendo, vel vulnerando, aut contundendo, vel alio denique modo causæ morbum excitauerint, ignorandum non est. Vt enim diuerso modo illæ corpus affecere, sic profectò varianda est curatio, & præseruatio. Locus præterea per quem illæ sese insinuarunt in corpus, à medico perdiscendus est, quando plurimum refert intelligere, an extrinsecus inuaserint, vel intrinsecus egerint. Cui enim loco remedia potissimum sint adhibenda ex hac commemoratione patet. Ad hæc tempus, quo quis laborare cœpit, memoriæ subiicere necesse est, propterea quòd aliter curamus quos longus iam morbus afflixit, aliter qui non multo antea laborare cœperunt. Quinetiam plurimum scire refert, quæ qualisq. sanitas præcesserit: quippe quum id ad morbi naturam, & differentias dignoscendas, quibus curatio quoque variatur, plurimum faciat. Si quis enim probe sanus esse consuevit, vt bonos humores gignit, sic mites, & non malignos morbos incurret. Porro si cõualescens aliquis sit, qualis morbus antecefferit, scire necessarium est: quandoquidem id docet, qualis sit relictæ in corpore dispositio à morbo præcedente: quo postea intelligimus quomodo renutriendi, restaurandique sint, qui à morbo resurgunt. Vnde scribebat Hippocrates in Aphorismis. Quæ longo tempore extenuata sunt corpora, longo tempore reficere oportet, quæ breui breviter. Si verò sanum est corpus, tunc ea cognoscere oportet, quæ sanitatem præcesserunt,

ferunt, an scilicet recenter ex morbo conualefcens fanus fit factus, vel non, religio
 fuis enim illis viuendum, his autem liberius: atque in fingulis quæ præcefferint ex
 his, quæ fanitatem conferuant, fomnus ue, vel exercitatio, cibus, aut aliud quid-
 5 strar: Quippe fi fomnum modo præceffiffe cognouerimus, intelligemus cibo non
 dum eſſe opus, fi cibum, quiete, non vehementi motu: Atqui extincto homine,
 quis morbus mortis cauſa extiterit, nonnunquam quaerimus. Quæ quidem omnia
 ex ſignis memoratiuis conſequimur: quo magis mirari licet horum tractationem
 ab omnibus fere ſcriptoribus hætenus fuiſſe contemptam, aut certe non ſatis il-
 10 luſtratam. Nam vix duobus verbis eam complectitur Galenus, quum in Arte me-
 dicinali refert quædam eſſe ſigna demonſtratiua, quædam prognostica, alia memo-
 ratiua, & nuſquam poſtea ſatis memoratiuorum uſum docet, nuſquam quæ per
 ea dignoſcere oporteat, nec quæ, quotque ſint illorum genera, & differentiæ, nec
 à quibus ea ſumere debeamus, explicat, hoc ſolo contentus, quòd quædam ſint me-
 15 moratiua, & minor eorum ſit vtilitas, quàm aliorum, & ad cauſas morborum in-
 ueſtigandas conferant: quum tamen qua ratione id contingat, non explicet: nimi-
 rum quòd par fere ſit (vt antea oſtendimus) ſignorum omnium vtilitas, ſi modo
 omnia, quæ ab illis indicantur, ſunt à medicis percipienda. Quare tâto diligentius
 hæc à nobis explicanda ſunt, quanto magis ab aliis contempta fuerunt. Nemo ta-
 20 men putet à nobis hæc negligentius explicata, quòd genera, differentiæ, & vim ho-
 rum ſignorum non doceamus, nam hæc prætermittimus, vel tanquam nota ex ſu-
 priorum tractatione, vel quòd ad illorum imitationem facile inueniri valeant.

Quo modo intelligere poſſimus, quæ fuerit morbi cauſa.

Cap. II.

25 **A**B eiſdem fontibus memoratiua ſigna ſumi, à quibus alia ducuntur, ratio di-
 ſtat, ſed quo modo id fiat (quod potiſſimum hæc tractatio promittit) nunc
 explicadū. Ergo quæ fuerit morbi cauſa, imprimis docebit natura affectus, quem
 cauſa peperit. Nam in diaria febris ex æſtu contracta cutis calidior, ſqualidiorq. eſt
 30 quàm pulſus ad febrilem diſpoſitionem mutetur: ſitis parum infeſtat, calor ſtatim
 in primo occurſu vigere, caputque peruri maximè videtur: oculi calidiores, et ru-
 bicundiores apparent cum ſiccitate quadam, quoties ſine grauedine, & deſtillatio-
 ne febricitant. Nam quibus hæc adſunt, caput non ſolum calidum, ſed etiam ſan-
 guine plenum conſpicitur. Eam verò, quam vigilia commiſit, cognoscit Galenus,
 35 eo quòd facies laborantibus ſit decolorata, & ſubrumida, & palpebræ vix attolli
 valeant, oculique ſint humidi, & cōcaui. Quòd ſi triſtitia febris cauſa extitit, acris
 potius quàm multus calor apparet, & corpus gracile conſpicitur, oculi concaui, et
 ſicci: inſolita decoloratio adeſt, paruique pulſus eduntur. At ea, quam accedit ira,
 oſtendit multus potius quàm acris calor, qui celeriter ex profundo corpore effer-
 40 tur, magnique pulſus. Si verò laſſitudo febrem procreauit, cutis ſiccior plus quàm
 in alia febre ſentitur, & calor acris vrget: Quæ autem ex denſitate nata eſt diaria
 calorem habet, qui primo occurſu mitis apparet, poſtea vero acrior cōſurgit. Uri-
 næ non ruſſæ, nec corporis molles colapſæ nec oculi concaui, aut ſicci. Ea verò
 quam peperit inflammatio, maximos, veloces, frequentesque pulſus edit, plurimo
 45 calore, ſed ſuaui abundat, faciem rubidam, & ſubrumidam, vrinæ verò ſubalbi-
 das reddit, eadem eſt ratio in aliis morbis. Nam calidus affectus calefacientem præ-
 ceſſiſſe cauſam indicat. cuius verò generis ſit, genus caloris mōſtrat. Acrior ſiqui-
 dem calor ſequitur calefacientes, ſiccantesque, mitior verò calefacientes, & hume-
 ſcantes cauſas. Eodem modo vulnus docet cauſam morbi fuiſſe, quod ſecandi vim
 haberet. Anguſtum verò, & profundum vulnus monſtrat ab his illatam eſſe pla-
 gam, quæ punctum feriunt. Si quis morſus fuerit à cane, intelliget ex vulneris co-

V iii

lore, & reliquis qualitatibus, & symptomatis, an rabidus canis fuerit, vel non. Si communis sit morbus non immerito suspicabimur ex aëris malignitate eius ortum acceptum. Si sparsi, & singulis proprii grassentur morbi, ex peculiari victu causa petitur. Ac (ut semel dicam) diuersi effectus differentes causas, & iidem easdem præcessisse commemorant. Nam etsi ira, vigilia, tristitia febres inferunt, nihilominus in febricitante corpore quædam impressiones apparent, quæ præsertim, dum recens est affectus, diuersitatem causarum indicare possunt. In aliquibus tamen clarius suam causam declarat; qui inueteratus est. Nam ab initio uix distinguas ex uulneris qualitatibus, & aliis accidentibus an rabidus uel non esset canis, qui mordit: Progressu tamen temporis quæ latebat ueneni uis fit conspicua. Vulnerata uero partes ab initio clarius quæ uulnus intulit causa, aperiunt, postea uero ob circumnascentem carnem primò facta impressio tegitur. Licet quoque nonnūquam efficientes ipsas morborum causas ex propria essentia depræhendere. Veluti si quis à spiculo uulneratus fuerit, siquidem adhuc illud corpori adheret, uulneris causa eo conspecto intelligitur. Quis præterea ex contemplatione causarum efficientium morbos, quæ præcesserunt, non inueniet, quæ fuerit presentis morbi occasio? si enim fortè præcesserit aquilonia constitutio, & subinde sequatur pleuritides, optimè in aëris ambientis iniurias morbi causam referemus. Ac etiam ex causis remotissimis, quæ alias pepererunt, coniecturam sumimus. Nam si quis literarum studiosus febre sit correptus, ex uigilia eam contractâ suspicari possumus: quod is amœnitate litterarum captus plurimum uigilare consueuerit. Eodem modo si laboriosus, negotiosusque homo in febrem incidat, ex labore eam natam arbitrari par est, quod ob corporis negotia is plurimum laborare conetur. Sumuntur & indicia ex causa, quæ subiectum dicitur. Si enim mulier laboret capitis dolore, diuinare possumus ex retentis mensibus dolorem esse obortum. Si quem cruditas exercere solet, ferè credere possumus, quicquid mali in eo contingit, inde originè duxisse. Hemorrhoides suppressæ aut aliarum partium cohibite euacuationes admonent nos credere debere quænam materia, & qualis fuerit morbi origo. Si cui adest rara textura, ex adstringentibus, extrinsecusque calefacientibus illi febres promptè contingunt. Quod item magis una pars quam alia afficiatur, sumptis indicis ex materia subiecta, intelligimus quæ causa morbum intulerit: quo modo ortam ex æstu febrem agnoscimus, quum caput præcipue vratur, afficiturque: si spiritus afficiuntur, putamus omninò causam esse passionis, quod alterandi, aut suffocandi vel dissoluendi vim haberet, quod ferè ab his duntaxat subiecta materia pati posset. Si durum est corpus, quod afficitur, rationi est consonum existimare causam, quæ peperit magnam vim habuisse, propterea quod dura, solidaque materia vix aliter pati queat. At causæ iuuant, & lædentes certius id monstrant. Sic enim diarias ex æstu contractas Galenus dignoscit, quod balneis, fomentisque frigidis iuuentur, delectenturque qui ea laborant. Nec alienum quidem est ex similitudine signa capere. Nā si quem ex morbosa quapiam regione aduectum morbo correptum medicus videat, facile suspicari poterit consocios ex communi aëre, & loco suorum morborum originem duxisse. Atque quum hæc quidem quæ enumerauimus, suas differentias acceperint, differentes causas monstrabunt. Magni enim vel parui, benigni, vel maligni, simplices vel compositi affectus, huiusmodi præterea causæ quæ præcesserunt, vel alias pepererunt, vel admittere possunt, monstrant talia esse quæ morbum excitarunt, qualia ea fuerint, quæ ea ostendunt.

Indicantia modum, quo morbus genitus est.

Cap. III.

CAeterum generationis morborum modum, & rationem ex natura ipsarum causarum imprimis intelligere licet. Sunt enim inter illas quæ paulatim tar-

deque solum in nos agunt, quædam quæ confertim, aliæ quæ per accidens, non solum quæ per se morbos gignunt. Subita quidem agendi vis inest calefacientibus, refrigerantibus, vulnerantibus, contundentibus, frangentibus, & rumpentibus: contra verò siccantibus, humectantibus, erodentibus, exulcerantibus, quæ paulatim obesse possunt: Calida per se, frigida verò per accidens calidos morbos inferunt. Ac etiam in eodem genere causarum, quæ abunde excesserunt, etsi suapte natura tardæ sunt, celeritatem tamen excessu acquirunt, & quæ suapte natura celeres, defectu tardiores euadunt. ex quibus sanè intelligemus non posse morbum, qui subito emergit ab his, quæ paulatim duntaxat eos excitant, procreari: nec eos, qui paulatim nascuntur, ab illis fieri, quæ non nisi confertim affligunt. Morbi: tanquam effectus suarum causarum idem monstrant. Nam qui paulatim gignuntur, ut vlceræ, caries, sicca intemperies, scirrhi, qui subito, ut tumores ex fluxione calida nati: quæ item ab his, quæ per se solum agunt, proueniunt; ut contusio, vulnus, non solum propriam suam causam, sed etiam modum, quo geniti sunt, patefaciunt. Preterea ex effectibus aliis, qui morbosas causas, morbosque ipsos sequuntur, signa pariter ducuntur. Nam dolor eos tantum morbos, easque causas sequitur, quæ subito agere possunt. Sic symptomata alia, quæ statim euidenter apparent, subitam generationem morborum monstrant, quæ verò paulatim, contrarium significant. Præbet & notas materia, quæ patitur. Si enim spiritus afficiuntur, subitam fuisse affectus generationem agnoscimus: si partes solidæ, non item, quum tenuia corpora subito mutantur, solida verò agentium vim difficillimè, & non nisi paulatim suapte natura recipiunt. Qua ratione credimus diarias febres statim gigni, hecticas vero ferè solum quum solidæ partes ob vicinitatem accensi spiritus, vel humoris febrilem calorem tandem concipiunt. Eodem pacto si morbosum, & cacochymum est corpus, quod laborat, paulatim ex vitio humorum pullulasse præsentis morbos putamus: quòd si nullum subest vitium, subitam fuisse morbi generationem ex solius agentis vi concitatum arbitramur. An non etiam materia ex qua morbi procreantur, signa ad hæc dignoscenda præbet? quandoquidem non alia ratione verrucas, & alios duros, & sine dolore tumores paulatim concreuisse existimamus, quàm quòd ex crassa, tenacique materia, quæ paulatim exsiccatur, acervaturque, proueniant. At ex causis iuuantibus, & lædentibus non perinde licet certa signa sumere, propterea scilicet quòd multi morbi reperiuntur, qui subito geniti sunt, tamen non nisi paulatim tolli possunt, ut vulnera: quidam verò, qui & si paulatim sunt orti, subito tamen mitigari queunt: cuiusmodi sunt, qui ex humorum corruptione prouenerunt. Nam hi purgato subito humore, statim mitescunt. An non etiam causæ sine quibus, & cum quibus aliquid ad id conferunt? quum eos, qui longo labore se confecerunt, paulatim suos morbos contraxisse, alios autem qui conuenientem victus rationem seruauerunt, confertim fuisse læsos putemus; nimirum quòd nulla subesset morbosa dispositio, quæ morbi occasionem longius repeteret. Possimus & ex similitudine signa in hac re colligere. Si quos enim antea bene affectos no uerimus, & subinde morbo correptos, alios illis similes, aut etiam deterius habentes, eodem modo in morbos præcipitatos existimabimus, quòd communis esset causa, quæ eodem modo omnes affecit.

45 *A quibus sumantur signa, quæ docent per quem locum causa morbos excitauerunt*
Cap. IIII.

Natura affectus id hoc modo ostendit: vulnera namque non nisi ea, quæ extrinsecus lædunt, inferre possunt; quemadmodum contusiones, & fracturas. Internæ erosiones non nisi ab his, quæ assumuntur, aut retinentur, & denique ab his, quæ intrinsecus offendunt, oriuntur. Intemperaturæ verò tum ab his, quæ

V iiiii

intus agunt, tum ab aliis, quæ extrinsecus occurrunt, pari ratione pronenire possunt; veluti febris, quam cutis densitas, externus calor, assumpta medicamenta, animique perturbationes concitant: docent & id qualitates præter naturam, quæ in laborante corpore conspiciuntur ab antegressis causis relictæ: Si quis enim ab externo frigore febrem contraxerit, densitatem in cute adhuc ostendet: si ab insolatione, caput potissimum æstuabit: si nocuit cruditas, ventriculus præter cæteras partes male habebit: si bubo ortus in inguine febrem peperit, intelligemus per vicinas arterias, & venas calorem ad corpus permeasse. Sumuntur & à causis efficientibus signa, Si quis enim calefacientibus, siccantibusque alimentis, relicto verò victu idoneo quo uti consuevit, in febrem incidat, ex his, quæ intus assumuntur, morbum genitum cognoscimus. Vnctiones & lotiones extrinsecus duntaxat sese in corpus insinuare possunt. Aer verò intus, & foris vim suam pariter exercet. Unde ex causarum agentium in nostrum corpus natura licebit intelligere, genitis morbis, unde eorum origo in corpus emanauerit. Confert nonnihil præterea materia subiecta ad huius rei dignotionem. Nam si corpus externis iniuriis maxime est expositum in morbis, qui vtrinque excitari possunt, originem in his potius, quæ extrinsecus, quàm quæ intrinsecus agunt, quæremus. Si mulier est, quæ capitis dolore tentatur, ex vtero affectum potissimum natum putabimus. Ossa externis potius, quàm internis iniuriis patent. Interna verò viscera contra potius internis quàm externis malis sunt obnoxia: luuantes, lædentesque causæ sua quoque dant indicia. Qui enim extrinsecus admotis remediis iuuantur, ferè declarant ab his, quæ extrinsecus afficiunt, morbum genitum: quo modo febrem natam ab adstringentibus iudicamus, si plurimum conferant rarefacientia: ab insolatione verò, & capite primario affecto natus est morbus, si profunt refrigerantia, quæ capiti adhibentur. Similitudo pariter docet per quem locum morbus ad internas partes peruenit. Sic profecto pustulas, & intemperies, aliasque passionem, quas adfert morbus Gallicus vocatus per pudendum receptas putamus, quod alios fere omnes habere affectos per eum locum contaminatos nouerimus.

Quæ doceant tempus, quo laborare cœpit qui agrotat Cap. V.

ET si in omnibus morbis ex propria eorum natura signa sumere nō licet ad id, quod proposuimus indicandum: siquidem magni, paruique morbi reperiuntur, qui modo incœperunt, alii verò qui iam dudum infestant: in aliquibus tamen, vel omnibus potius differentiis, adhibitis nonnullis distinctionibus, id facere possumus. In suo enim genere qui plurimum iam excesserunt, longius repetere originem videntur: veluti magna vlcera, quæ quum ut plurimum paulatim gignantur monstrant se ante multos dies cœpisse. Febres autem, magnæ statim prima die nasci possunt, sed enim inter magnas, quæ maiorem vim acceperunt, aut acceptam deposuerunt, longius aliis sunt productæ: inflammatio recens est affectus, suppuration antiquior, ut pote quæ antecedentem: inflammationem sequatur. Præbent autem certiora indicia morborum effectus. Actiones namque plurimum læsæ, corporis qualitates insigniter à naturali statu permutatæ, veluti gracilitas, decoloratio, summa durities, & quæ sunt huius generis, in morbis qui extenuandi vim habent, prænunciant eum, qui affligit, in suo genere longius prouectum: neque enim idem tempus acutis, & longis his notis constituere possumus, quādo qui mitior est affectus, non nisi longiori tēporis spatio corpus exhaurire valet, quod breuissimo, qui vehementior est, præstat. sed satis est si intelligamus, acutum in quo hæc apparent signa, non longe à fine abesse, diuque (quantum morbi natura admittit) iam affligere cœpisse: Idemque esse credendum, si per leuiora mala idē contingat. At excrementa in morbis, qui ea gignunt, & ab illis patefieri possunt, non solum

solum in quadam latitudine tempus præmonstrant, sed etiam diem ipsum, quo laborare cœpit, qui affligitur. Nam in vehemēti febre si manifesta cōctionis signa in vrina appareant: quarto die antea inchoasse morbum declarant. In mitiore quinto, vel septimo, aut vndecimo, vel decimo quarto. Eodem pacto excretionē coniecturam iuuare possunt. Sic sane Hippocrates scribebat in Aphorismis, morbum regium ante septimum his conferre non posse, qui febre detenti ante septimum biliosum humorem ad cutem regerunt. Vnde si confert huiusmodi excretio, constat omnino iam elapsos esse sex dies, quo febris hominem corripit: si sanguis, uel sudor, vel alius humor effunditur per synochas febres, qui hominem liberet, aut certe morbum insigniter minuat, certum est quatuor, vel septem potius à primo morbi insultu, intercedere dies: quā antea nulla utilis excretio in huiusmodi malis fieri possit. Præterea accidentia, quæ morbus progrediendo consequitur, aut deponit, non obscuras exhibent huius rei notas: si enim rigor, in exquisita quartana, per accessiones mitis apparet, signum est plurimum ipsam quartanam durasse, quum declinationis hoc sit signum: Si humor melancholicus est, qui nocet, & insignes in eo mutationes factas videamus, quum non nisi paulatim id fieri possit, ex materia morbi signa ducimus, credimusque iamdudum morbos inchoasse. Eodem modo si dura solidaque est pars, quæ laborat, aut mollis, & ad patiendū promptior, notæ sumuntur: quandoquidem in eo corpore, ut difficile recipiuntur passionēs, nisi violenta omnino sit causa, quæ morbum peperit, sic profecto colligimus longius ab initio rem abesse, propius autem si alterius generis est, quod afficitur. Cordis vulnera, ut ex subiecta materia notæ petantur, perpetuo sunt recētia, eo quod diu huiusmodi pars illa ferre nequeat. Antiquiore illa esse possunt in vesica, intestinis, & cerebro: sed nō perinde ut in aliis partibus. Possumus etiam ex iuuantibus, lædentibusque causis indicia quædam capere, sic enim adhibitis in quartana febre remediis, quæ declinantem morbum iuuare possunt, si ea conferunt, ut declinationem iam adesse, sic plurimum morbum durasse certa coniectura credimus, quod scilicet non nisi post longum tempus declinatio in huiusmodi affectibus contingere soleat. Idem ostendent quæ declinanti morbo obsunt. Ac (ut breuiter dicam) quæ in singulis morbis eorum tempora docent, signa pariter sunt temporis, quo illi inuadere cœperunt. Ad hoc signorum genus pertinere videntur notæ, quæ ex anni temporibus petuntur, veluti si quis hominem ineunte vere, quartana correptū inuenerit: quum ad id tempus, in quo nō gigni, sed dissolui huius generis febres solent, tantum plane intercedere temporis ab initio morbi putare possumus, quantum præsens anni constitutio ab autumno, vbi earum origo est, distat. Quanquam tamen non impedio si hæc signa, vel ad naturam morbi, vel ad materiam referantur: propterea quod docent anni tempora, ut corporis temperies, qualis sit morbi, & humoris redundantis natura, ex quibus colligimus qui proprii sint morbi, & eorum causæ iis, aut aliis anni constitutionibus, vel corporis temperamento. An non etiam similitudo suas in hac re confert notas? quādoquidem licet cognoscere ex vno, aut pluribus, certo aliquo morbo, & tempore correptis, nō amplius pullulantibus huiusmodi malis, alios similiter affectos in eisdem temporibus pariter ut illos, suos morbos contraxisse.

45 *Quibus notis deprehendere per morbum liceat, qua sanitate præditus ante fuerat, qui laborat* Cap. VI.

ID non minus, quā alia, ex eisdem fontibus ductis signis, intelligemus: etenim affectus natura, quo quis laborat, id in primis docet. Quippe si benignus morbus fuerit, salubre, optimeque affectum corpus sua natura esse monstrat: contra verò si malignus infalubre, & non nisi deteriore conditione præditum, nisi forte

externa causa, quæ morbum excitauit, maligna, aut benigna, vel etiam admodum
 exigua, aut uehemens extiterit. Nam quæ ex ipso corpore morbus tunc non pro-
 ueniat, agentis causæ malignitate & uehementia, naturalis constitutio ita vitari
 potest, ut pessima, & maligna reddatur; quemadmodum in his cõtingit, qui ex ve-
 nenis malignis suos morbos contraxerunt, quorum vi natiuus color, alioqui bo-
 nus, & reliqua corporis natura ita mutatur, ut deterrima putari posset. In his vero
 qui pessime secundum naturam sunt affecti, perinde faciles, & exigui ob leuita-
 tem causarum, quæ morbos intulerunt, affectus aliquando nascuntur, ut ex illorũ
 natura facile nõ sit commemorare, qualis esset per sanitatem corporis status. Hoc
 ergo quod ex causis agentibus sumitur, reiecto, aut diligenter expenso, certa red-
 detur ex affectus natura huius rei cognitio: & multo magis profectò, si grauissi-
 mi affectus ex leuissimis causis, aut contrà ex grauissimis leuissima mala prouene-
 runt, intelligemus in priore casu pessimam, in alio optimam corporis conditio-
 nem subesse. Nec solum quidem morbi natura, sed etiam differentia, ut magnitu-
 do, & paruitas cognitionem hanc confirmant. Nam si grauior, quàm suapte natu-
 ra esse debeat, in aliquo morbus appareat, id non in aliud reicere possumus, quàm
 quoddam mala compage nempe delicatioris, mollioreque, aut corrupta sit à natura do-
 natus, & non prospera sanitate præditus. Quinetiã naturalis ipsius corporis stru-
 ctura, quæ per morbos adhuc conspicitur, ut causa ex subiecta materia sumpta
 idem significat. Si enim quadratum beneque carnosum, & denique in similari-
 bus & instrumentariis partibus quantum licet per morbos corpus, quod labo-
 rat, probe constructum inueniamus, non temerè suspicabimur illi bonam con-
 tigisse, naturalem, sanamque constitutionem. At causæ, quæ morbum procrea-
 runt, non obscura etiam huius rei tradunt indicia. Nam si à leuissimis causis in
 morbum quis est proiectus, deteriorem in eo esse naturalem constitutionem arbi-
 tramur: contrà optimam in eo, qui omnibus validè restitit, & non nisi maxi-
 mis iniuriis succubuit. Ad hæc iuuantes causæ, & lædentes cognitionem confir-
 mant: siquidem quæ valida est natura, etiam per morbos vim suam retinet, mini-
 misque remediis adiuta sua mala vincit: Illis verò quibus data est deterior condi-
 cio quum morbis vexantur, vix aliqua profunt auxilia, natiuo nimirum robore de-
 stituti. Cæterum ex parentibus, educatione, victus ratione, anni tempore, coeliq.
 statu, felici syderum aspectu, & (ut semel dicam) omnibus, quæ vim gignendi, con-
 seruandi, iuuandi, lædendi, & denique aliquo modo mutandi naturam nostrã ob-
 tinent, signa ducere possumus: Quo modo eos, qui ex sanis parentibus procreati
 sunt, quique in aëre salubri degunt, & victu vtuntur idoneo vigentibusque opti-
 mis astris sunt concepti, & nati, bene affectos credimus: aliter verò habere, qui
 contraria sunt sortiti: Nec minus profectò ex effectibus, qui per morbos apparèt,
 certa huius rei testimonia petimus: si enim per uehementiores morbos leuiores ap-
 parent symptomata, naturalis constitutionis robur ostenditur, utpote quæ miti-
 gare valeat, quæ suapte natura grauiora alioqui existunt: veluti si quis grauiore mor-
 bo correptus, actiones validas retinet, ut si bene appetit, retinet, concoquit quæ
 mutatione egent, & excrementa expellit: si dormit, vigilat, facile mouetur, bene
 sperat, facileque morbum fert, par est existimare huiusmodi hominem per sanita-
 tem bona conditione donatum. At si per mediocres morbos actionum concidit
 robur, & prædictis contraria apparent, malam illi inesse corporis constitutionem
 depræhendimus. Id quod optimè, ut alia multa, Galenus noster dicere solet, virtu-
 tem scilicet fortem omnia contemnere, debile verò & infirmam ab omnibus pro-
 sterni. Præterea excrementa, quæ à corpore prodeunt, & alia quæ in corpore fiunt,
 quum vrgentibus uehementioribus morbis à bona conditione nõ longè absunt,
 indicant corpus quod afficitur per sanitatem bene affectum. Sic sane quum san-
 guinem alicui initio morbi detrahimus, & eum floridum optimumque conspici-
 mus

mus, corpus, quod illud procreauit, recte constitutum iudicamus. Contrarium verò existimamus, si corruptus, putridus, aut denique mala alia qualitate præditus extiterit. Nonnihil etiam adiuuant ad hæc dignoscenda corporis qualitates: nam si quis per morbum leuiorem asperior, durior, flauior, vel nigrior, aut liuidior statim euadat: aut putidum expiret, vel sentire se putet, aut aliam quancunque malam qualitatem, plus, quàm natura morbi postulet, repræsentet: instam ab ea, quæ per sanitatem est constitutio, huius rei causam non à morbo leuiore prouenire existimandum est, contra si cui in maiore morbo corporis qualitates non multum euariant, optimus eius status quum valet, ostenditur: Quòd si eos, qui laborant, similiter habere, vt alii, quos bene, malèque affectos per sanitatem cognouimus, iudicamus, similitudo docebit quod in illis quærimus, ne superfluo plura exempla contestemur.

Quæ ostendant, quæ præcesserunt in conualescentibus. Cap. VII.

Am verò non solum conualescentes, & recenter à morbo liberatos, ex eisdè signorum generibus depræhendemus, sed etiam quo, qualique morbo vexati fuerint, dignoscemus. Nam quæ in partibus similaribus adhuc apparet intemperies, & vitium, quod instrumentarias partes urget: eas potissimum laborasse ostendunt, quæ (si adhuc plurimum à naturali statu huiusmodi mala ab sunt). testantur profectò grauissimum extitisse morbum, qui hominè malè habuit. si calor, siccitasq. pariter immoderata adhuc appareant, notæ sunt compositi morbi præteriti. Sin uerò in alterutra qualitate patitur intemperies, simplicem morbum fuisse agnoscimus. Atque eadem ratione alia genera, differentiasque morborum ex eorum reliquiis commemorare vnicuique licebit. Nec obscuriora quidem indicia præbent prægressi morbi eorum effectus in conualecente corpore derelicti. Deprauata etenim, aut imbecillis appetentia, vel concoctio nutrimenti: excrementorum præterea permutatæ qualitates, tardæq. expulsionones, aut celeriores quàm par sit: quin etiam corporis extenuatio similes partes affectas fuisse representant. instrumentarias verò qualitates, functiones, & alia opera nondum integritati restituta, quæ ab huiusmodi partibus proueniunt. An verò vniuersum corpus, uel aliqua potissimum partes morbis molestata fuerint, docebunt præter essentiam ipsius morbi, quæ in vniuerso corpore, aut in aliqua duntaxat parte conspicitur, symptomata, quæ eas sequuntur. Si enim cruris actio peculiariter vitata est, illius partis vitium fuisse intelligimus, si pulsus mutati, Cor; si somnus, aut vigilia male habent, cerebrum, si nutritio corrupta est, hepar, si appetentia cibi, & potus, ventriculus, si sensus, & motus, nervosum genus, si venus oblæsa est, genitales partes. Et deniq. præ cæteris illas vexatas fuisse depræhendemus, quarum opera, & officia à naturali cōdicione maximè recedunt. At ex morborum causis præcognitis, nonnulla etiam indicia capere possumus: si quem enim, ineunte uere, liberatum conspexerimus, ferè prædicere licebit inflammationem alicuius partis, aut synocham febrè fuisse, quæ hominem infestauit. Si æstate quispiam occurrat à morbo ereptus, aut tertiana, vel ardens febris, aut deniq. biliosus, calidissimusq. morbus præcessit. Si vero autumno, difficilis, grauisque morbus, inordinatus, inæqualis, & siccus hominè vexauit. At si hyeme inueniatur, qui è morbo excessit, diuinare licebit stomachi dolorè, aut coli intestini, vel capitis grauitatem, vel quotidianam febrem, aut tussim, vel alium huius generis morbum antecessisse, quòd scilicet huiusmodi tempora tales morbos parerè soleant. Eandem præstat uim ratio uictus, siquidem varia, copiosa, intèpestiua, vel alia ratione vitata nutritio, quæ sanguinem gignit copiosum, vel bilè, uel pituitam, aut alium humorem procreat, tales repræsentat morbos, quales humores ab ea nati committere possunt, si ob vitæ conditionem præter modum ex-

ercetur, aut afficitur pars aliqua, non temerè ingruentibus morbis eam infestata
suspiciari poterimus. Hac enim ratione literarum studiosi capitis dolore, & crudi
tibus tentari solent, & fabri ferrarii ophthalmiis, & qui chymicam artem super
suo studio exercent ex contactu argenti viui nervosis partibus vt plurimum affi-
ciuntur. Ac ne singula prosequamur, ex efficiētibus morborum causis quis, qua-
lisque molestaueit morbus, non obscura coniectura comprehendemus: Nec mi-
nus iuuat subiecta materia huius rei cognitionem: Hoc nanque pacto si validum,
robustumque suapte natura est corpus, commemorare possumus grauem omni-
no morbum extitisse, quandoquidem huiusmodi naturæ, non nisi à maximis cau-
sis laborare solent. Quemadmodum etiam ii, qui corruptis malignisque humori-
bus sunt referti. Aliter vero iis contingit, qui delicatam, sed absque alio vitio na-
turam sunt sortiti. Nec desunt quidem in hac re signa ex iuuantibus, lædentibus-
que causis sumpta. Nam si pauca, & ea vix profunt, lædunt autem plurima, facile-
que conualescentes, notum sit non parui momenti fuisse morbum, qui antecessit.
Contrà verò si omnia statim postea quàm euasit à morbo, profunt, aut à paucis of-
fenditur. si quamprimū vires suas colligit, et sua opera aggredi cupit, & ea incho-
ata faciliè exercet, à nulla re offensus, credere par est huiusmodi hominem breui,
leuique morbo vexatum. His verò contraria contrarium significant. An non etiā
eos censēbimus vehementer laborasse, si alios sibi similes, simili tempore, similiq.
morbo correptos, pariter affectos nouimus? ueluti quum grassante graui febre,
aut difficultate intestinorum, eos, qui eodem morbo affecti fuerunt, vehementer
uexatos, aliorum exemplo, quæ præterita sunt, prædicimus.

Nota eorum, quæ præcesserunt in sanis.

Cap. VIII.

Non aliter profectò hæc quàm alia prædicta in memoriam reuocabimus. Si
enim firma appareat corporis constitutio, valide omnes actiones, qualitates
corporis planè secundum naturam, excrementa præterea, & alia opera in nullo e-
uariant à naturali sua conditione, parumque possint morbose causæ, nihil insigni-
ter lædat, omnia vel plurima profunt, vt bene sanum, sic nullo morbo multò antea
laborasse corpus indicatur. Sin verò contraria iis conueniant, vel infirmū suapte na-
tura corpus vel nō longè antea morbo liberatum, aut etiā imminere aduersam va-
letudinē cognoscimus. Sic sanè alia quoque, quæ per sanitatem paulò prius facta
sunt, intelligere licebit: humidius siquidem corpus, subtumida, decolorataque fa-
cies, & pigrities quædam ad actiones obeundas in his apparent, qui recenter à so-
mno sunt expergefacti, nondum scilicet ad externa membra productò calore, qui
per somnum in visceribus internis conclusus fuerat. Quinetiam excrementa in his
habituosa apparent, humectato nimirum per somnum corpore, lædunturque ii, si
statim cibum assumant, at motu iuuantur. Eodem pacto eos, quos ira affecit, de-
præhendimus ex toruis oculis, inflammato adhuc, rubicundoque vultu, concita-
tis, turbatisque pulsibus, & respiratione, & quod similia his habeant, quos simili af-
fectu perturbatos nouimus. Ac ne singula in hac re expendamus, si omnium vim,
quæ in corpus nostrum agunt, perspectam habuerimus: Si quid in vnoquoq. fie-
ri possit, nouerimus, si præterea quid iuuat, lædatq. impressiones ab his, quæ prius
multis sunt communia, in singulis tamen inuenias quid vnum ab alio distinguat,
& quod quæris, ostendat.

Quomodo

Quomodo intelligere liceat, mortuo homine, qui morbus mortis causa extiterit
Cap. IX.

5 **Q**UUM præsentēs sunt morbi, nonnunquam perinde dubia sunt signa, quæ
 morbi genus, differentiamque monstrant, ut mors expectanda sit, quæ rem
 aperiat. Quoties enim quæso controuersæ inter medicos de his na-
 scuntur, quum vnus musculorum abdominis, alius hepatis inflammationem pu-
 tet morbum esse, qui affligit. Vulnerato capite, existimat aliquando medicus ab-
 scessum in cerebro factum, id quod negat alius. An vulnus thoracis pulmonem
 10 attigerit, sæpe ignoramus, & denique multa alia in dubium vertuntur, viuentē
 adhuc homine, quæ mors ipsa patefacit. Quare non inutile esse duco, ut paucis
 etiam quomodo id fiat, doceamus. Itaque morbi essentiam in nonnullis quis affe-
 ctus mortem intulerit, docet, vbi scilicet vnicus est, & sensibus patet. Sic enim iu-
 dicamus ex vulnere hominem periisse conspecta plaga, quæ ad vtranque thoracis
 15 partem pertingit. Clarius id licebit perspicere, si nouerimus, quid per se quilibet
 affectus præstare valeat, quid verò accitis aliis malis: Nam cerebri vulnus, nisi sta-
 tim occidat, non nisi accersita inflammatione hominem perimit. Qui vehementes
 dolores inferunt morbi, aut resolutis spiritibus, aut antea parta inflammatione vi-
 tam adimunt. Ipsæ autem inflammationes, quæ locum quempiam occuparunt,
 20 lethales sunt: eo quod suppuratur, putrescantq. Vnde ex propria natura morbo-
 rum innotescet quod inuestigamus: Si id scilicet nouerimus quid vnumquodque
 sua vi præstare valeat, quid loci ratione acquirat, & in quæ singula mutari possint.
 Quod si plures affligunt morbi, qui grauior fuisse iudicatur, mortis auctor existi-
 mandus est. Præbent & suas notas ipsorum morborum causæ, etenim inter eorum
 25 effectrices, quæ grauissimæ fuerunt, morbos eos excitarunt, qui mortem intule-
 runt. Si pituita, & atra bilis pariter morbos committunt, ductis notis à materia ex
 qua morbi nascuntur, suspicari possumus eum, qui ex melancholia natus est, ut po-
 te qui ex deteriore causa consistit, interemisse. Si ex cordis affectu quispiam perit,
 non abscessum, sed aliud genus mali mortem intulisse arbitramur, quod scilicet
 30 abscessum sustinere nequit, cerebrum verò potest: vnde ex subiecta materia ad-
 monemur per vulnera illarum partium quis & qualis morbus mortis auctor fue-
 rit. Nec absurdum quidem est ex causis sine quibus, & cum quibus morbi gignun-
 tur, & constât indicia capere: quandoquidem probabilius est eum morbum qui lon-
 giorē tēpore vehementius & cōtinuo infestauit, & in deterioribus locis sui origi-
 35 nē duxit: potius quàm alium, qui aliter habet, vitam homini ademisse. At morbi
 effectus, qui extincta vita emergūt, certius quis, & in quo loco corporis morbus
 fuerit, testantur. Hoc enim pacto exanthemata, quæ morbillos vulgus vocat, ni-
 gra, aut liuida, quibus cutis mortuorum aspergitur, non qualemcunque febrem,
 sed prorsus pestilentem, quæ hominem iugulauit, ostendunt. Idem etiam tumo-
 40 res, qui in glandulis inguinum, vel axillarum extuberant, & nonnunquam ero-
 sa cute pus emittunt, peste confectum hominem docent. Pus, quod per nares in
 morbis effluit, abscessum in cerebro fuisse prodit, quod si per os emittitur, eun-
 dem affectum in ventriculo, aut parte aliqua vicina, quæ scilicet sua excrementa
 eò transmittere valeat, indicat. Summa corporis gracilitas tabe confectum fuisse
 45 hominem manifestat. Fætidus odor, qui statim, mortuo homine, erumpit, inter-
 num abscessum disruptum (qui iam antea quum integer esset) mortis auctorem
 denunciat. Nigra cutis, aut alius in ea color, præteriti morbi signa quoque præ-
 bent. Sic enim Galenus libro primo de Victu acutorum eos, qui pleuritide perie-
 runt, vbi omnino refrixerint, nigrum latus affectum habere scribit. Sic etiam ex
 primis qualitatibus ductis signis libro primo de Præsignatione ex pulsibus distin-
 gui eos, quæ ex conuulsione ab his, qui ex syncope perierūt, quod scilicet illorum

corpora diutissime permaneant calida, horum verò calor, vel etiam viuentis homi-
 ne, extinctus conspiciatur. Quòd si quis, experientia duce, notasset, quid singulos
 morbos, homine uita functo, peculiariter sequatur, certam (quantum in huiusmo-
 di re haberi potest) cognitionem haberemus. Verum quum in paucis adhuc hæc
 sint notata, nec quæ prædiximus indicia, monstrare possint quod quærimus, anato-
 me consulenda est, & quæ similia in aliis apparuerunt. Illud verò prætermittendū
 non est, non solum in his, sed etiā in aliis omnibus quæ præterierunt indicia quæ-
 dam peculiariter sumi ex hominis, cuius statum inuestigamus, & aliorū, qui cum
 eo versati sunt, narratione. Hinc enim quæ, qualesq. causæ morbos excitauerint,
 & alios corporis affectus ex quibus notas petimus, deprehendimus. Et hæc qui-
 dem satis de memoratiuis signis, ex quibus studiosus lector iuuari poterit ad alia,
 si quæ defunt, excogitanda.

IOANNIS ARGENTERII DE SIGNIS PROGNOSTICIS LIBER QVARTVS.

Quæ de futuris prænoscentia

Cap. I.



Quanta sit signorum, quæ quod futurum est prænunciant, utili-
 tas, antea ostendimus: quinetiam ex superiori tractatione quæ,
 & quot sint illorum genera, & differentiæ, à quibusq. ea suman-
 tur, facile intelligi potest. Nunc verò ad ea, quæ illi sunt propria,
 tempestiuum est ut properemus. Quæ quidem in re illud in pri-
 mis explicandum esse duco, quæ nam de futuris sint prænoscen-
 da: hinc enim postea singula commodissimè explicare licebit. Ita
 quæ quum triplex sit nostri corporis status, aliquando siquidem sanum est corpus
 aliquando egrum, aliàs à morbo conualescit (Placet enim hoc loco hac uti diuisio
 ne instituto nostro accommodatissima) communia quædā omnibus in primis præ-
 cognoscenda sunt: deinde quæ singulis sunt propria. Porro in omnibus illud que-
 rimus, an perseverabit, qui præsens est status, an non: quòd si mutabitur, in quem
 mutatio fiet, & quæ erit mutationis ratio, quæ causæ, quando, quo modo, & per
 quem corporis locum mutatio contingeret. Peculiaria autem, & singulis propria
 hæc sunt, & plura capita in quibusdam, quàm in aliis recipiunt. Si enim corpus est
 sanum, necessarium est præcognoscere, an quæ præsens est sanitas, diu durabit, vel
 non: quandoquidem id ad præseruationem futurorum morborum, & conserua-
 tionem præsentis status plurimum confert. Nam si, quæ præsens est sanitas, proba,
 & inculpata fuerit, nullisque morboſis iniuriis eam expositam cognoscamus, secu-
 ri in illius conseruatione versabimur, alioqui præseruationem imminentiū mor-
 borum procurabimus. Eodem modo si eos, qui per sanitatē male sunt affecti, spe-
 rauerimus; ætatis, aut alterius necessariò subsequuturi remedii, ut temporum mu-
 tatione, melius habituros, aliis medicamentosis auxiliis minime iuuabimus: eos
 verò, quos desperamus naturæ, vel alio communi beneficio melius aliquid conse-
 qui posse, artis nostræ ope restituemus: meliorem nimirum statum procurantes,
 & interim futuros morbos præcauentes. Confert etiam huiusmodi cognitio ad
 famam & autoritatem comparandam, & per seipsam iocunda quidem existit.
 Quis enim non admiretur, & extollat medicum, qui prædicere possit longiorem,
 aut breuiorem fore hominibus vitam, & hunc melius, alium deterius quidpiam
 ætatis

etatis cursu consequuturum? Deinde quibus morbis per vitam infestabitur vnusquisque, medicum prædicere oportet. Præterea à quibus causis, quoue modo illi in singulis excitabuntur, an scilicet ab externis, vel internis iniuriis, an paulatim, vel subito, & confertim, aut alio denique modo prouenient. Quæ cognitio plurimum sanè prodest ad præseruationem recte instituendam: aliter enim uictum his
 5 adhibebimus, qui ab externis causis facile offendi possunt, aliter verò his, qui internis iniuriis maxime sunt obnoxii: illos item, qui magnis morbis sunt expositi, religiosius viuere curabimus: liberius quos præsentiamus nò nisi in leuiiores morbos lapsuros: impetum præterea causarum, quæ subito, vehementerq. nocere valent, per sanitatem frangemus, si omnino compescere nequierimus, ne paulatim
 10 etiam obfint. Ad hæc tempus, quo mutatio continget, antea prænosendum est: quippe si præsenferimus quo tempore venturus sit morbus, intelligemus etiam, quando vehementer vel segniter illi sit resistendū: eos namque, qui iam ferè cum morbo conflctantur, venæ sectione, purgatione, vel alio generoso remedio ob instantis morbi timorem, qui inducias non præbet longiores, iuuabimus. In aliis vero, qui longè absunt à morbo, solo ferè uictu paululum mutato, aut certè mitioribus remediis morborum causas abscindere, & vitium emendare licebit. Postremò corporis locus, per quem morbosæ causæ in corpus sese inlinuabunt, præsentire
 15 necesse est. Sic sanè licebit, si extrinsecus inuasuræ sint, externas partes munire, si intrinsecus continentur, adhibitis ei loco remediis, in quo resident, eas remouebimus; demum an toti corpori, vel partibus quibusdam dūtaxat prospiciendum sit, hoc modo intelligemus. At si corpus à morbo conualescat, illud in primis ignorandum non est, an vera sit conualescentia, ut sperare possimus pristinam sanitatem venturam an non, ita ut relapsurum in morbum hominem vereri debeamus;
 25 deinde si morbus sequetur, quis nam, & à quibus causis, an scilicet priori similis, an alterius naturæ, an ab his, quæ ex morbo sunt relicta, veluti ob retentionem humorum, vel nimiam effusionem, denique à quibus morbi repullulabunt, prædicere expediet: atque illud etiam an paulatim, vel subito vel alio modo. Ad hæc quo tempore, an cito, vel tardius hæc euenient, & cætera, quæ præcognoscenda
 30 diximus in sanis, quum morbus expectatur, hoc etiam loco notanda. Iam verò in corpore morbo affecto, multa antequam eueniant, præsentire oportet: atque illud quidem in primis an morbus solui poterit, vel non. Non soluuntur, qui nec occidunt nec sanantur vnquam, sed hominem comitantur ad mortem: de quibus illud scire necesse est, an toto vitæ cursu eūdem tenorem seruabit, quem iam
 35 accepit, vel potius mitescet, aut augebitur malum. Quòd si morbi eius generis fuerint, qui soluuntur, terminum solutionis prædicere conuenit, an scilicet salus expectanda sit, vel mors metuenda. Solutionis postea qualitas consideranda, an scilicet fidelis, vel infida, facilis, aut difficilis, perfecta vel imperfecta continget solutio: deinde quo tempore hæc euenient latere nò debet: quādoquidē si quid aliud,
 40 id à medico requiritur, an breuis, vel longus morbus sit futurus, quo die, quauē hora tandem desinet. Solutionis causa præterea à medico cognoscenda est, an scilicet sudor, vel vrina, aut alia excretio, vel aliud deniq. remedium morbum finiet: An naturæ beneficio, vel artis potius, aut vtriusque opera propelletur quod infestat malum. Atqui modum, quo morbi soluuntur, ignorare turpe est: quandoquidem
 45 plurimum refert scire, an subito, vel paulatim abibit morbus: & si subito, an cum vehementia, vel absque illa dissoluetur. Quinetiam quum morborum causæ non semper per eundem locum abeant, siquidem aliquando per externas partes, ut quum per sudorem finiuntur morbi, recedūt, aliquando per internas sibi viā quarunt: veluti quum per vrinam, vel alui fluxum, aut vomitum noxiū humores excernuntur: nonnumquam etiam apertis venis in naribus vel ano, aut vtero sanguis cum morbi causa reicitur: contingit præterea, ut ab vna parte in aliam rege-

ratur humor, qui morbum committebat, vnde abscessus, tumoresque præter naturam excitantur. Quamobrem designandus est locus, per quem speremus morbum, morbosasque causas abituras. Postremò ubi plures sunt egritudines, ordo requiritur, ut intelligamus qui omnium primus, qui deinceps soluetur. Atque hæc quidem omnia præsentibus morbis prædicenda, non solum salus, aut mors, solutionis tempus, & modus, quemadmodum Galenus libro quarto de Præfagiis ex pul-
 sibus refert, id quod omnibus citra aliam probationem patere puto. Quarum quidem rerum cognitio non solum per se iocunda & honorifica medico existit, sed etiam perinde necessaria, ut ea nihil utilius existimari debeat: nisi enim illæ prænouerit quem finem sit habiturus morbus, ignorabit profecto quid sit agendum:
 siquidem morbis qui curari possunt, aut non occidunt, remedia omnia commoda sunt adhibenda: His vero, quos præuidemus omnino fore lethales, non item, aut certe non generosa, ne suam autoritatē amittāt, nec aliis postea præsidio esse possint. Si integra, fidelisque, & perfecta solutio expectatur, nihil præterea innouandum, nihil metuendum. At si aliquid in corpore relinquit morbosum, remediis
 aliis pugnandum erit, si infida fore creditur, recidiua timenda, repugnandumque, non uis auxiliis, ne id contingat: si imperfecta, addendum erit quod deficit, si difficilem fore præuideamus, corpus, viresque munemus: & aliis modis quantum fieri poterit, eam facilem reddere conabimur: quòd si facilis expectetur, spēs salutis confirmat, & securos nos reddit. In breui morbo aliter curationem, & victum institui
 mus; aliter verò in longo, si causam solutionis morbi perspectam habuerimus, si quidem mortē allatura sit, illi reluctabimur; si vero salus speratur, vim illius, quantum in nobis fuerit, promouebimus. At si non nisi paulatim morbus finiri debeat, intelligemus non esse ea remedia tentanda, quæ subitas mutationes efficiunt: Sin
 vero subito, si modo id sine vehementia contingat, nihil innouare, & vereri oportet: Si verò vehementia accedat, ut in crisi-
 bus contingit, aut retūdemus impetum agentis naturæ, si modo id non prohibeat sanitatē restitui; aut saltem præsentē impetuosa solutione, nihil verebimur mali, antea præmoniti, non aliter salutem contingere posse: Quum locū perspectū habuerimus, per quē morbus finiri debet, Si
 mortem venturā timebimus, viam occludemus, ne uita per eā expiret. Quo modo
 sudores lethales, adstricta cute compeſcimus, & ad internas partes effluentem humorem reuocamus: at si salutem præsenſerimus, admonemur, si uia commoda fuerit, ne aliam tentemus, sed eam, quantum fieri potest, faciliorem reddamus. dilatatis scilicet meatibus, & humore extenuato, qui per ea loca ferri debet, si verò
 incommoda agnoscitur, aliam eligemus actionem, ad eamque morborum causas deducemus, ut liberum exitum inueniant. Caterum ubi plures sunt morbi, qui si
 mul hominem infestant, plurimū refert scire, quinam primo loco, & qui deinceps abigi potest: ex hoc enim intelligemus, cui primo, maximeque sit medendum: cui verò postea resistendum. Ac profecto, quum signorum huiusmodi variam multiplicemque naturam & usum perpendo, nescio qua ratione antiqui scriptores horum
 explicationem omiserint. Si enim librum Hippocratis excipias, in quo salutem & mortem prædicere docet idque in solis morbis acutis, atque Galeni tertium librum de Crisibus, qui tractationem suam his morbis duntaxat, qui per crisin soluntur, accommodat, nihil apud alios inuenies memoria dignum, quod ad hanc rem faciat. Licet præterea artem (meo quidē iudicio) in omnibus desiderare. Nam
 Hippocratis tractatio à nullo certo initio auspicatur, multaque omittit, à quibus certa indicia sumuntur ad id quod proponit explicandum utilissima. Quid verò Galenus præstiterit, omnibus constare puto: omnia enim omittit signa eorum, quæ in sanis & conualescentibus ventura sunt: nihil docet prædicere in morbis
 lōgis, nihil in vulneribus, fracturis, luxationibus, nihil in intemperaturis, quæ absque
 feruore humoris infestant. nihil denique nisi ferē in paucis morbis, qui per crisin
 dissol-

5 dissoluuntur. quum tamen omnium tractationem ars nostra polliceatur. Nec ve-
 rò etiam in his morbis, quos explicandos suscipit, capita omnia attingit, quæ pro-
 posuimus: sæpe enim relinquit, quæ qualitatem solutionis, modum, tempus, locum
 & quæ ordinem prænunciant. Sparsum præterea omnia explicat, nec à certis prin-
 10 cipis exorditur, nec omnes signorum fontes exhaurit. Generalè præterea illorum
 vim non docet. Ac (vt breuiter dicam) multa nobis in hac re relinquerunt antiqui
 medici, in quibus nos ingeniumque nostrum exercere valeamus. Quod qui non
 agnoscit, aut eos non legit authores, aut ignorat, quid sit arte aliquid scribere, aut
 ne videatur negligentior fuisse, & fateri se aliquid à nobis discere malignè dissi-
 15 mulabit, sed litigent illi quantum velint de aliorum placitis, tueantur suos autho-
 res, & ingratitudine nostros labores compensent, illis enim hæc nō scribimus, nec
 aliud præmium à desperatis, & corruptis huiusmodi ingeniis expectauimus vn-
 quam, sed aliorum causa, qui melius sunt affecti reliqua prosequamur.

De facultate prædictionum.

Cap. II.

15 **P**Rædictionum multiplex quoque, & varia vis existit, propterea quòd scopos
 plurimos habet præfagiendi ratio, & multa sunt inter se diuersa, quæ sua si-
 gna præbent ad ea, quæ futura sunt, prænoscentia. Nā et fines diuersi, & ratio per-
 20 ueniendi ad finem multiplex, non solum in summis generibus, sed etiam ferè in sin-
 gulis propria apparet. Non habent autem eandem facultatem ad hæc ostendenda
 signa omnia: quum quædam nihil unquam in hac re monstrent; alia ad omnia vim
 suam effundant: quædam in vno duntaxat id faciant, eoque nō omni, aut etiam in
 omni, & solo: quædam rursus significant suapte natura. Alia huiusmodi vim alte-
 25 rius ratione exerunt. Sunt præterea quædam mediata, alia immediata. Non desunt,
 quæ maximam facultatem obtineant; nonnulla quæ minorem, & alia quæ eadem
 ratione plura, aut diuerso modo significant. Sunt quæ semper idem prænunciant,
 alia verò maximè diuersa: inter quæ reperiuntur quæ etiam contraria in eodē sta-
 30 tu ostendant, & ancipitem facultatem fortiatur. Appellat porro medici quæ nul-
 lam vim habent, aut contraria significandi, aut ancipitem, neutra: quæ verò bonū
 finem spectant, bona; quæ malum, mala. Atque inter illa, quæ salutem ipsam præsa-
 giunt, salutaria; inter hæc verò, quæ mortem prænunciant, lethalia. Quæ verò qua-
 litatem solutionis, locum, tempusque declarant, simplici nomine nō sunt donata,
 sed circumlocutione genus signorum, de quo agimus, exprimimus: veluti quum
 35 dicimus signa longitudinis, breuitatisque morbi, uel quæ fidam vel infidam, per-
 fectam aut imperfectam solutionem prædicunt, & quæ alui profluuiū, aut sangui-
 nis fluxum per nares, uel vrinæ copiam denunciant. Quæ verò difficultatem ostē-
 dunt in his, quæ finem spectant, mala: si sanitas finis statuitur, alioqui bona dici pos-
 sunt. Nam quæ longitudinis morbi in salutari affectu sunt testimonia mala, bona
 40 verò, quæ breuitatis sunt indicia: contrā quæ proximam mortem prænunciant ma-
 la, aut etiam pessima. Quæ verò eam retardari docent, bona quidem in eo genere,
 sed non simpliciter, vt alia, quæ bonum finem spectant, censentur. Quin etiam quæ
 maximam vim habent, propriis nominibus, quibus eam agnoscamus, pronuncian-
 tur. veluti quum optima extremè bona signa dicimus esse, quæ certissimā, & pro-
 45 ximam salutem in morbis ostendunt. Pessima verò, vel extremè lethalia, quæ instā-
 tem mortem representant. Dicuntur etiam bona, quæ in sanis probam sanitatem,
 eamque diu duraturam præmonstrant: mala verò, vel pessima, quæ futuri, maxi-
 mique morbi sunt notæ. At quæ ad multa vim suam spargunt, communia, alia ve-
 rò propria, & peculiaria indicia dicuntur. Quæ autem subitam in morbis solutio-
 nem, & diem produnt, decretoria, iudicatoria, & critica dicuntur. Reliquæ supra-
 dictæ differentię propriis nominibus carent. Iam verò qualis sit singularum rerū,

ex quibus signa ducuntur, vis & facultas expédere oportet. Igitur cōstitutio ipsa nihil indicat eorum, quæ futura sunt. Non enim propterea quòd sanitas est, morbi sunt expectandi, aut salus, eo quòd morbus: genera autem, differentia, & partes illius omnia ostendunt quæ futura sunt. Nā si perfecta sanitas præsens est, morbi nullus metus: si morbus magnus, periculum de uita significatur: si paruus, expectanda sanitas, ita mors, aut salus continget: si acutus morbus est, excretio est ventura & subita mutatio: si acuta febris vrget, paulatim vero soluetur vlcus, & fractura. Fida solutionis benignus, infida malignus morbus est nota. Per aluum soluetur morbus, qui cum humore intestina torquet: obstructio, quæ febrem comittit, priusquam ipsa febris desinet, morbi principium in grauioribus malis nec salutem, nec mortem promittit: declinatio semper salutem expectare suadet. Incrementum, & uigor nunc vnum, nunc aliud prænunciant. At non semper ex rei essentia notas sumere possumus ad id, quod futurum est, præsagiendum, propterea quòd aliquando intus latent morbi, aut tota substantia nocent, adeo ut eorū natura minime perspicui valeat, nec semper suapte natura, quū significat, sed etiam nonnunquam subiectæ materiæ ratione futuri euentus sua exhibent indicia. Etenim apoplexia, & maxima vulnera suapte vi, & natura, periculum minantur, in debilioribus vero corporibus mediocres morbi, & minima etiam vulnera earum partium, quæ principatum in corpore obtinent, ob subiectam materiam mortem prænunciant. Propria autē unicuique sunt signa, quæ ab illius essentia sumuntur, & proxima, maximeque uirtutis existunt, sed nunc bonum, nunc malum pro natura affectus pollicentur: id tamen, quod ab initio ostendere cœperūt, perpetuo monstrāt. Acutus siquidem morbus testatur perpetuò breue fore malum qualiscumque sit futurus illius exitus. Porro diuersa significat eadem ratione, & eadem alio modo sepe monstrat morbi natura: eo enim quòd maximus sit morbus, mortem, eamque citò venturam prænūciat: quòd verò calidus sit, ut febris, genus mortis significat, quòd scilicet alterando temperiem dissoluat: quòd verò in declinatione morbus soluetur, testatur sine crisi solutionem fore, eamque fidam, utpote tunc victa perfectè morbi causa. At vero causæ morborum in hac re signa præbent non quidem simpliciter, eo quòd causæ, sed quoniam huius, vel alterius generis, differentiaque existunt. Non enim eo quòd vulnerantia morbum intulerunt, salutem, aut mortem præsagiemus, sed quòd vehementes, paruæ, benignæ, malignæque extiterint. Salutarem siquidem morbum credimus fore, & citò vêturam sanitatem, fidamque solutionem, eamque paulatim, & non confertim, si leuiter vulnerantia, nullo infecto veneno, morbum pepererunt: Non salutaris, aut perniciosus morbus expectandus est, qui corpus infestat, sed qui præcipuas corporis partes occupat: si atra bilis morbum cōmittit, suspectam vitam habere oportet. si ex spiritu morbus natus est, tutiora, breuioraque omnia expectare oportet. Vbi ex calido humore morbus constat, ferè semper excretiones contingent. Naturæ autem robur, quæ morbos finire solet, omnia bona, & citò ventura, quantum in se est, pollicetur. Quæ iuuat causæ, indicia sunt sanitatis futuræ, quæ verò lædunt, aut mortem, aut longam ægritudinem prænunciant. Nec desunt quidē ex causis sine quibus notæ, quippe attrita cutis, vrgente febre putrida, longum fore morbum indicat. Contrarium verò ostendit, quæ rara est, & laxa. Habent autem eadem causæ vim significandi in plurimis, veluti iuuantes, & lædentes, quæ multis morbis profunt & obsunt, & materia ex qua plurimi morbi procreantur, quæque multis subiicitur, & illæ sine quibus, & cum quibus plurimi morbi gignuntur, intenduntur, minuunturque. Quæ verò ex robore, imbecillitateque sumuntur, ubi diuersus statuitur finis, diuersam uim capiunt: in eodem uerò eandem semper retinent. Nam robur salutaribus celeritatem addit, perniciosos uero morbos tardat, idque lethalibus omnibus, & salutaribus commune. Imbecillitas contraria significat, quāquam tamen in his, quæ ad

ad finem consequendum pertinent, similem nonnunquam in diuerso fine facultatem ostendunt. Vbi enim ualida uis in corpore residet, si humor adest noxius cum excretionem, uel abscessum, salus & mors contingit: at si infirmæ vires subsunt, sine his eadem euenient. Cæterum quæ gignunt causæ, qualem uim habent, talem profecto in significando præbent, communem scilicet multis, si multa gignere ualeant, sicut calor, qui inflammationes, febres, distillationesque parit, ostendere potest, quid in illis omnibus sit uenturum. At quæ uulnerant, contundunt, ut suapte natura unum morbi genus committere, sic quid in eo expectare oporteat, duntaxat pate faciunt. Porro sua signa causæ semper exhibet, & efficientes, vel suapte natura, vel

10 materiæ patientis ratione. Nam venena per se periculum minantur, vulnerantia non nisi quum partes quasdam magni in corpore momenti percusserint. Mediatam quidem sunt in his signa, quæ à causis sumuntur, quoniam enim leuem, aut graue morbum significat, salutis, aut mortis indicia fiunt, aliorum autem immediata signa esse possunt. Nam quoddam cito finiri debeat morbus, bilis ipsa (utpote tenuis

15 calidaque) si illius causa est, declarat. Habent certe magnam vim ad significandum causæ, sed non propterea omnes certissimam, pollicentur enim vires validæ salutem, sed non perpetuam. Nam aliquando à grauissimis morbis tandem vincuntur, nec necessarium omnino est salutarem fore morbum, quoniam aliquantulum à remediis sit alleuiatus, sed æger, cui multa valde profunt, is prorsus sanabitur. Occidet uero ægritudo, quæ ab omnibus offenditur. Perpetuam autem bonam, aut mala sunt signa, quæ à causis petuntur: bonum etenim semper est vires constare, & causas, quæ malum pepererunt, & fouent, paruas, benignasque esse. Contra uero malum, si vires subsunt infirmæ, & uehementes, malignæque morbi causæ extiterint. Ostendunt præterea causæ quemadmodum ipsi affectus diuersis rationibus, idem & eisdem diuersa. Nam si uehemens est causa, quæ mortem infert, pessimum finem, eumque proximum protendit: quia uero fortè est putridus humor, qui morbum facit, alterationem, aut uacuationem significat, quæ mortem sit allatura. Ceterum in effectibus ipsis maior uarietas conspicitur: nam actio læsa in sanis morbum indicat futurum, in morbis uero nihil prorsus, nisi accedat differentia, id quod etiam excrementis contingit. Si enim ea mutata sint à naturali conditione, valente adhuc homine, nisi corrigatur vitium, timendus morbus est, at eo præsentem, nec salutis aut mortis illa sunt indicia. Sed quæ uel multum, aut parum à natura sua recedunt. Igitur inter actiones quedam semper male, ut imbecillitas, idque etiam in omnibus: quedam uero, quæ nec bonæ, nec malæ censeferi possunt,

35 ut in febribus cubare in dextro, aut sinistro latere: nihil enim id refert ad salutem aut mortem prædicendam: quedam uero partim bonæ, partim malæ, idque uel in eodem subiecto, eodemque tempore, uel diuersis. Sunt autem huiusmodi functiones, uel deprauatæ solum, uel auctæ, uel tristes, aut cum imbecillibus coniunctæ, bonum siquidem est, & partim etiam malum, si is, cui antea omnium rerum deiecta erat appetentia, appetat, sed res absurdas: bonum etenim est, eo quod appetere incipiat, malum quod aliena desideret; malum est delirare, & uigilia torqueri incipiente febre, at instante crisi, malum non est: uehemens sitis in febricitantibus periculum hieme minatur: æstate uero salubrior, & minus periculosa res est, sicut etiam in calidioribus naturis securior censeferi debet, quàm in pituitosis, frigidisque

40 corporibus, quoddam scilicet in illis minorem à naturali statu euerfionem, & nonnumquam proximam crism: in his uero non nisi uehementem morbi excessum, & periculum prænunciet. Cæterum actiones nunc eodem modo plura, nunc diuerso portendunt. Nam validæ in his, qui febre ardenti vexantur, non solum salutem, sed etiam eam proximam, & simul excretionem promittunt: Vndosus pulsus nec salutis, nec mortis, sed excretionis eius potissimum, quæ per sudorem fit, index est: respiratio uero quæ recto corpore ob difficultatem fieri cogitur, mortis, & suffo-

cationem pariter pollicetur. Caligines autem, quæ oculis obducuntur, molestante febre acuta, coctoque noxio humore, excretiones per superiores partes præfagiunt: quod vero rubra appareant, quæ circumferuntur, sanguinis fluorem è nari-
bus expectandum esse testantur. Non omnes actiones in omnibus signa præbere
possunt: nihil enim docet expulsio, ubi nihil expellendum est, nihil motus, natura-
libus instrumentis affectis, explicat, propriæ tamen cuiusque functiones efficacissi-
ma sunt indicia ad exitum præsentis molestantisque affectus ostendendum. Ac
quæ principalium partium sunt actiones, aut ab his eduntur, quæ vniuerso cor-
pori ministrant, salutis, aut mortis signa certissima exhibent. Sic profecto quæ ma-
gna in pulsibus vitia, aut in sensationibus, aut sanguificatione, vel respiratione ap-
parent, mors sine dubio expectanda est. Minus subest periculum, si ambulatio, aut
apprehensio, vel alterius ignobilis partis actio est oblata. Significant quædã actio-
nes semper, quæ scilicet continuò fiunt, veluti coctiones, respiratio, & pulsus, quæ
dam verò per intervalla, quarum quidem perpetuò non est usus, vt somnus, vigi-
lia, motus aliarum partium corporis. Quædam rursus suapte natura significat, ni-
mirum quæ in omnibus idem monstrant, quemadmodum perpetuum delirium,
quod vniuersis periculum minatur. Eandem vim in viris ostendunt pulsus, & re-
spirationis defectus, in mulieribus verò minus sæpe subesse periculum declarant,
quum ex vteri suffocatione, peculiari illis vitio, hæc nonnunquam proueniant.
Mutant ergo functiones ob materiam subiectam vim suam, & mediata vt pluri-
mum sunt, quæ ex actionibus sumuntur indicia, nam eo quod corporis constitu-
tionē & causas monstrant, à quibus proueniunt, futuri euentus testimonia fiunt.
Iam verò & si maximã vim habent ad salutem, & mortem, futurosq; morbos signi-
ficandos actionum vitia, & perfectiones, non tamen par in omnibus est omnium
momentum: siquidem in affectibus cordis pulsus, & respiratio cæteris præstant, in
cerebri morbis sensationes, voluntariæ motiones, & principis facultatis officia ma-
ximam vim ostendunt, attractiones verò, coctiones, & retentiones familiaris sub-
stantiæ, & excrementorum expulsionones, vtpote communes singulis partibus, in o-
mnibus vim suã ostentant, præsertim in hepatis, vetriculi, & venarum affectibus,
quæ scilicet ad vniuersi corporis vtilitatem huiusmodi functiones exercent. Cæ-
terum quæ ab excrementis sumuntur notæ, omnibus communes non existunt,
quippe quum in morbis, qui sine humore consistunt, nihil docere valeant, in qui-
bus verò facultatem suam obtinent, nunc certa, nunc dubia salutis, mortis, & de-
nique futuri euentus indicia præbent. Quæ enim optimè sunt cocta excremen-
ta, aut quæ saltem euidentes coctionis notas præ se ferunt, salutem, eamq; maturè
pollicentur, quæ verò cruditatis impressiones referunt, aut obscure sunt conco-
cta, incerti euentus, atque etiam si diu perseuerent, longioris morbi sunt testimo-
nia, quæ non solum cruda, sed etiam pessimis qualitatibus sunt prædita, si quidem
à præcipuis partibus proueniât, vt vrinæ sputû, & nonnunquam etiam alui excre-
menta, mortis sunt indices, alioqui corruptionis ipsius partis, aut certe morbi lon-
gitudinis, quemadmodum in vlceribus apparet, quæ virulentam saniem emittit.
Sunt autem mediata indicia, quæ ab excrementis sumuntur, eo enim quod corpo-
ris functiones primum, deinde constitutionem significent, salutis aut mortis indi-
cia fiunt: ostendunt præterea nunc diuersis, nunc eisdem modis diuersa, nam quod
bonis qualitatibus sint affecta, salutem, quod uerò copiose, facileque, & per ido-
neos locos, atque etiam opportunè excernantur, proximam adesse sanitatem pro-
mittunt. Concoctio, quæ in illis apparet, vtrunque eodem modo ostendit. Nam
vt Hippocrates dicere solet, coctiones securitatem, & iudicii celeritatem præfa-
giunt. Ergo excrementa ex suis qualitatibus, quantitate, excretionis modo, tem-
pore, loco, & ordine non solum salutem, & mortem, sed etiam omnia, quæ de fu-
turis prænoscentia esse diximus, manifestant. Iam verò qualitates corporis, quæ à
natu-

naturali statu recedunt, in corporibus adhuc sanis futuri morbi sunt indicia: at in eo, quod morbo angitur, non nisi quum plurimum à naturali statu absunt, mortem minantur, salutem verò pollicentur, ubi minus distant, sed non semper prænunciant eam cito venturam: quod Hippocrates etiam in eo aphorismo notauit, ubi scribit longos illis fore morbos, qui per febres haudquaquam extenuantur. Color inter omnes qualitates certum dat testimonium eius, quod futurum est, quum omnibus, qui morti sunt propinqui, natius corporis color plurimum mutetur, aliis qualitatibus vel minimum à natura sua euariatis. Ac etiam in nonnullis morbis maximi sunt momenti signa, quæ ex colore sumuntur: veluti in vlcerebus, vulneribus, & regio morbo, vnde illud ab Hippocrate est scriptum: malum esse si flauus corporis color per febres acutas ante septimum reddatur, salutem uerò promitti, si postea id contingat. Quinetiam sapor sua præbet in hac re signa: nam si falsedinem referant quæ in ore continentur, longum, difficilemque morbum significant: si verò amara sentiuntur, breuiorem nunciant. Nec illud quidem ignorari debet, non semper adesse, & sæpius variari quæ ex qualitatibus nonnullæ petuntur rei futuræ notæ. Nam contingit nonnunquam lethale in visceribus contineri affectionem, nihil conferente ad illius præcognitionem sapore, aut colore, qui etiam per animi corporisque perturbationes remittitur intenditurque: gracilitas verò, quæ morbum sequitur, eo perseverante durat, nec momento ut color variari potest. sunt porro mediata omnia indicia, quæ ex qualitatibus sumuntur: quoniam niam temperamenta, structuraeque corporis interuentu, quod venturum est, præfagiunt. At quæ ex similitudine, & proportionem ducuntur futurorum testimonia, maximi certe sunt momenti: licet enim morbos salutem, mortem, illorumque tempus, modum, qualitatem, & omnia denique, quæ de futuris præcognoscenda sunt certo prædicere, si similia in similibus contigerunt. Sic profecto quum lethales grafsantur disenteriae, eos, qui eisdem temporibus hoc malo corripiuntur, aliorum exemplo, qui perierunt morituros prædicimus, & sudores, aut aliam excretionem de cima quarta, si ita in aliis euenierit, in febribus iisdem expectandos esse credimus. Atque hæc quidem satis de vi prædictionum, quod si quæ præterea desiderabuntur, aut in nonnullis euariabunt, ea in singulorum tractatione patebunt: ex his enim duntaxat tradere voluimus, quod ars ipsa omnibus pollicetur, tum sanis, tum ægris, tum conualescentibus, & si exempla fere omnia ex morbis, quod scilicet eui dentiora essent, ac etiam ne omnia recensendo superflua prolixitate lectorem offenderemus, à nobis sunt desumpta.

35

Quæ à medico obseruari debeant, ne præfagiendo erret.

Cap. III.

Vi rectè de salute, aut morte uel alia re futura præfagire studet, debet in primis distinguere & separare ea, quæ ab extrinseca causa proueniunt, ab eo, quod morbi, vel alterius rei, de qua agimus ratione contingit. quemadmodum Hippocrates in prædictionibus suis admonet, faciem, quam depingit, minus periculosam esse, si ob alui fluxum, uel vigiliam, aut alias huiusmodi occasiones, quàm si ob febrem, acutumque alium morbum accidat, deinde cuiusque signum vires, & natura perpendenda, eo etiã authore, ut scilicet intelligamus, quid commune, quid proprium, quid immediatum, quid perpetuò rebus signatis adfit, quid vero per interualla reperiatur, quid item suapte natura, quid materiae ratione significet: quid præterea bonum sit, quidue malum, quid reuera bonum, quid præter rationem huiusmodi appareat. Nam quædã sunt indicia specie duntaxat bona, vel mala: veluti quum alleviationes quasdam putamus bonas esse, quæ tamen tales non sunt, eo quod præter rationem contingant, id quod optimè Hippocrates in Aphorismis prodidit, quum scribit non esse fidendum alleviationibus præter rationem factis, nec

pertimescenda mala, quæ temerè eueniūt, atq. etiam in bonis, & malis notis, quid
 extremè malū, uel bonum; quid malum, uel bonū duntaxat, & mediæ inter hos na-
 turæ: quid itē semper bonum, uel malum: quid indifferētē condicionem habeat;
 quid nunc bonū, nunc malū reddatur, & in quibus corporibus, & locis huiusmo-
 di putetur: quid finem ostendat, quid tēpus, modum, qualitātē, locumq. mutatio-
 nis doceat. Ac (ut semel dicam) facultas omnis signorū à medico prænoscenda est,
 si modo rectè præsagire uelit. Iubet præterea Galenus à prædicēdi arte excludi, quæ
 rarò eueniunt: expendenda verò esse, quæ perpetuò, uel saltē ut plurimū vera sunt
 comperta. Volumus enim (inquit ille lib. 2. Prorheticorum) in præsagiis perpetuò,
 si fieri possit, scopum attingere, quo fit, ut si quis centies animi sententia frustretur,
 bis ei succedat ex voto, haud quaquam illius industria probari debeat, sed
 idiota abieciior & contemptibilior putandus sit. Vnde ex signis, quæ semper, uel
 magna ex parte quod futurum est, ostendere consueuerunt, præsagitiō instituen-
 da. Omnia quoque indicia colligere, & inter se comparare, singulorumque uim
 expendere necesse est si falli nolumus: nam si omnia uel bonum, uel malum portē-
 dant, uel aliud cōmuni concordia denuncient, certa omnino reddetur prædictio:
 sin minus videndum quæ plura, quæque fortiora sint: si quidem bona malis fortio-
 ra, & plura fuerint, de ægro bene sperandum, contrā verò, si mala numero & vi-
 ribus vincant. Quod si par numerus fortè reperiatur, quæ maiorem vim habent,
 prædictiōnem adrahunt: quod si æqualis signorum vis fuerit, maior numerus
 certa præbet futuri indicia: at si bona malis permixta vi & numero paria videātur,
 exercitato in artis operibus viro opus est, inquit Gal. qui ea sæpenumero sit con-
 templatus, latentesque adhuc quodammodo vincentis vires, & quid in singulis
 morbis præualeat, prænouerit. Quamobrem illud mirari licet, quod ille scribit se-
 cundo Prædictiōnū: ei scilicet qui liberari debet à morbo, omnia bona signa adef-
 se oportere, si verò moriendum sit, sufficere si vnum adsit malum. Nō enim neces-
 se est, ut salutaris morbus omnia bona signa habeat, nimirum quā videamus mul-
 tos immo omnes, qui morbo laborant, mala multa necessario obtinere. Malū pro-
 fecto est si febricitantis ab initio fluxus alui contingat, malum omnibus delirium,
 appetentia deiecta, actiones læsæ, non tamen ob id mors sequitur. Ita nisi signum
 malum solum tantæ sit efficacię, ut alia omnia bona superet, ex vno malo mortem
 non prædicemus. Veluti ex pulsus defectu, uel alia quacunque actione necessaria
 ad vitam abolita, hominem mori necesse est, ex vna verò aliarum minimè. Quod
 si nec ratio, nec experientia statim discernere valet, quid præualeat, mora interpo-
 nenda est. Nam quæ ab initio obscura, incertaque fuerant, tempore patefunt: sic
 enim per fines quū in primo die ignoramus, an salus expectanda sit, uel mors me-
 tuenda, tertiā, quartā, septimamque expectamus: quæ tandem quod quærimus de-
 nunciet. Nec igitur qui diligenter expendet, non solum salutem, aut mortem, sed
 omnia etiam quæ futura sunt, aut præsentia adhuc existunt, uel præterierūt (quā-
 tum ars nostra consequi potest) agnoscat, præuidebitque.

Qualis esse debeat præsagiendi ratio.

Cap. II II.

Vlgus medicorum putat medicum debere quæ futura sunt prædicere, non
 certò, sed dubiè: nimirum quod incertæ sint (ut aiunt) futurorum, præsertim
 salutis, & mortis notæ, tum etiam ut se à calumniis vulgi vindicare possint, si for-
 tē alter contingat, quā venturum prædixerint. Quamobrem omnia bona ægro-
 to promittenda esse censent, aliis autem omnia dubia, aut certè tunc potissimum,
 quum de salute pronunciandum est, quos quidem ratio refellit: nam pollicitatio
 num modus etiam esse debet, ne nimis fiat æger negligentior, aut parciore in
 desperationē adducatur. Ad quod spectat, quod scribit Galenus medicos scilicet
 qui

qui in periculosis morbis plusquam deceat ægrotos hilares, & immoderate spei
 plenos reddunt, bifariam errare. vel quod in magnam peccandi licentiam eos con
 iuciant, aut morbum gement, dum tristiores illi redduntur, si forte in peius mor
 bus labitur, aut vltra factam promissionem producit. Ac non solum quidem in
 5 magnis morbis, sed in paruis, & omni denique corporis statu bene promittere iu
 stum est, sed moderatius his, quos licentiores putemus: liberalius autem, quos ti
 midiores, & omnia vereri videamus. Dubiam autem non oportere esse prædictio
 nem certissimum est, quum alioqui imperitus suæ artis putetur medicus, si non ea
 ita proferat futura, qualia medicinæ ignari sæpius euenire nouerunt. An non
 10 quæso meritò cōtemnetur medicus, qui de salute dubitabit, in eo, qui simplici ter
 tiana, flore ætate, labore? Quinetiam in grauioribus morbis, quorum euen
 tus incertior est, medicum ostendere oportet artis suæ vires, & certò prædicere
 quæ ars ita iudicat expectanda: dubiè autem in quibus indicia sunt incerta. Quid
 enim medicus plus alio, qui huius facultatis omnino sit expertus, consequutus est, si
 15 in parte omnium præstantissima quid præter vulgarem scientiam præstare valeat,
 non docet. Nouerunt profectò etiam mulieres quali nutrimento, & sæpe quibus
 remediis ægroto sit opus, vsu longo, & medicorum consuetudine doctæ: at illud
 nunquam assequi possunt, vt salutem, aut mortem in grauioribus morbis, & in o
 mnibus solutionis qualitatem, modum, tempus, & cætera, quæ prædicendi ars me
 20 dicis promittit, certò præfagiant. In hoc ergo generosos medicos alius præcellere
 velim, in quo ars vulgarem opinionem scientiamque superat. An non certò Gale
 nus in sexto Crisis diem & qualitatem prænūciabit? an non idem in Eudemo præ
 stitit, & inde magnam famam sibi comparauit, dum præter omnium expectatio
 nem prædixit fore, vt tribus quartanis media hieme, & ab vna prius, quàm ab aliis
 25 liberaretur? Dubia ergo omnia habeant prædicendi artis ignari: qui verò vim illius
 tenent, semper quod ars assequitur, præstareque potest, pollicebuntur: hinc enim
 artis præstantia ostenditur, fama cōparatur, & ægrotis spes confirmatur, accrescit
 que obedientia: quibus nil melius, optabiliusque in hac facultate nobis continge
 re potest. Illud præterea addit Galenus in libro de Constitutione artis, non absolu
 30 tē pronunciare debere medicum quæ futura sunt, sed hoc adiecto si nullus admit
 tetur error, vel ægrotantis, vel alterius rei causa, quod quū omnibus notissimum
 sit, superfluo etiam addi puto, neq. enim medicina nostra ea, quæ temere accidunt,
 vereri, aut polliceri potest.

35

*Eorum, quæ sanis contingent signa**Cap. V.*

AN verò durabit, qui præsens est status, an mutabitur, & in quem, & à qui
 bus, quando etiam, quomodo, & per quem locum mutatio continget, tra
 dere tempestiuum est. Id quod (vt generatim dicam) communia communibus co
 40 aptando ostendunt signa à prædictis fontibus, nempe ab essentia, causis, effectibus
 & similitudine rerum ductis: quæ autem in singulis euenient, propriæ causæ, pro
 pria essentia, propriique effectus, & similitudines monstrant. Etenim eā, quæ præ
 sens est, sanitatem diu duraturam cognoscemus ex propria illius essentia: proba si
 quidem temperies, quæ similariū sanitatis essentia est, proba structura totius cor
 45 poris, & partium instrumentarum vix dissolubilem, diutissimeque, quantum
 in se est, duraturam sanitatem præfagiunt: id quod etiam ostendūt causæ, quæ cor
 pus efficiunt, constituuntq. boni etenim humores, qui nec qualitate, aut substan
 tia sunt vitati, nec copia in corpore exuperant, decens conformatio, iusta magni
 tudo, perfectus numerus, apta coniunctio, & vnio partium, totiusque corporis vt
 proximiores sanitatis causæ idem pollicentur. Quæ verò assumuntur, retinentur,
 & excernuntur, quæque à nobis fiunt, & extrinsecus adhibentur, ut remotiores

causæ suæ præbent huius rei indicia. Nam si quis idoneis alimentis utatur, moderateque & tempestive edat, & in cibationis ordine non aberrauerit, ac modum edendi seruauerit aptissimum, si præterea in bono aëre versetur, idoneisque lotionibus, vnctionibus, quæ ad sanitatis conseruationem adhiberi solent, utatur: si probe corpus, animumque exerceat, & excrementa, ut expedit, expurgauerit, & denique in nullo illorum delinquat, quæ morbos parere possunt, is profecto diuturna integraque sanitate fruatur, quamobrem vulgus etiâ miratur, si eos viderit in morbo labi, quos per sanitatem inculpate vivere cognouit. Corporis quoque condicio tanquam causa in qua mutationes fiunt, hoc modo idè significat: si enim perinde constructum corpus fuerit, ut nec ab internis, nec externis iniuriis facile lædatur; ita validum, ut quæ lædendi vim habent, vel arcere, vel immutare, vtiliaque reddere valeat, & ab his, quæ iuuant, commoda omnia capiat: ut bene sanum, sic firma, diuturnaque sanitas prænunciatur, longioreque vitam huic fore sperandum est. Confert & habitus corporis ad præsentis rei præcognitionem: siquidem quadrata corpora diu durant: longa statura, & obæstas natura senectute conficitur, quemadmodum profecto sicca, frigida, calidaque natura: contra vero maxime longæua, morbosâ tamen ubi plurimum humor exuperat, putatur, quæ humida est. Ad hoc genus signorum, quod à causis sumitur, pertinent quæ ex astrologia petuntur indicia. Nam ortus, occasusque, & felices, infelicesque astrorum aspectus, & eorundum progressus, regressus, & stationes, ac (ut breuiter dicam) siderum omnium natura, & vis longam aut breuem, integrâ aut morbosam vitam pollicentur: propterea scilicet quod illa nostrum corpus immutent, aptumque reddant ad diuersas mutationes subeundas, quæ sigillatim prosequi nostri non est officii, nec operis. Iam vero ex effectibus hoc modo signa capiuntur. Etenim viuידus floridusque color, integri sensus, apti validique motus, mollicies corporis, certa qualitas, & copia excrementorum, quæ à singulis partibus excernuntur, atque ab vniuerso corpore expirant, validæ actiones, & denique quæ corporis constitutionem sequuntur tanquam effectus, quum recte habent, probam testantur fore sanitatem, quæ etiam diutissime huiusmodi perseueret: Contra verò qui male sunt constituti, quique intus latentes morborum causas continent, & in externas iniurias irruunt, ac ita sponte morbos quærunt, quique ab omnibus vel plurimis facile læduntur, pauca verò sentiunt sibi commoda, & aduerso cælo sunt nati, infirmique natura sunt, & malis qualitatibus affecti, quorumque excrementa, & alia corporis opera à bona condicione euariant, ii certe morbosam ducent vitam, atque immatura morte rapiuntur. Nec illud quidem absurdum est eadem prædicere quod similia in similibus contigerint, quomodo longam fore, & salubrem vitam iis prædicimus, quorum parentes incolumes vixerunt, aut alii, quos natura, & omni alia condicione his, de quibus agimus, simillimos nouimus.

Nota morborum, qui in singulis euenient, & causarum, quæ eos parient.

Cap. VI. 4º

Porro si corpus optima sanitate est præditum, non alios expectare oportet morbos, quàm quos ætatis cursu calor vis, depasto humore, infert. Vnde in his morbis, quos mors sequitur, siccitatis excessu ea continget, nullis unquam antea morbis affectis huiusmodi corporibus. Quod si deteriore condicione donatū est corpus, ex diuersa illius natura intelligemus quosnam morbos in singulis expectare oporteat. Qui enim ita affecti sunt, ut in eorum compositione calor exueniunt. Frigidi contrâ in eo timendi qui frigidus sit. Hinc lōgis morbis senectus acutis adolescentia floridâque ætas magis patet, quod in illis frigus, in his verò calor vincat; sic humida natura putridis morbis distillationibus, fluxionibus, & denique

nique iis, quos hæc, superfluousque humor pariunt, erit obnoxia. In quibus verò sic-
 citas superat, febres acutas, alui siccitatem, marcorem vereri oportet. Eodem pla-
 nè modo si cui malè figuratæ sunt partes, vel asperitas, aut læuitas adest, aut error
 aliquis in meatibus, cavitatibusque corporis cōspicitur, si in magnitudine, aut nu-
 5 mero aliquod est vitium, si malè collocatæ partes, aut perperam connexæ, eius ge-
 neris morbi expectandi, ad quod naturalis condicio inclinat. Quin etiā causæ, quæ
 corpus constituunt, tales venturos morbos nunciant, qualis est illarum vis, & na-
 tura: si enim humorum multitudo redundet, præfagiemus morbos, quos mul-
 titudo concitat, inflammationes scilicet, caloris extinctiones & oppressiones, ob-
 10 struções, febres continentes, aut longas, & si qui alii huiusmodi sunt. Quòd si
 qualitate nocent humores, similes illi morbi contingent, calidi, si calidus, frigidi,
 si frigidus, benigni, maligni, si talis humor extiterit. Igitur si sanguis abundet, an-
 ginas, pleuritides, aliasque partium inflammationes, diarias, continentesque febres,
 sanguinis profluvia ventura prædicemus. At si bilis abundat, phrenitides, arqua-
 15 tus morbus, ignis facer, herpes, ardentes tertianæque febres, capitis dolores fre-
 quenter expectandi. Quòd si atra bilis grauis est, caneros, elephantiasim, furorem,
 melancholiam, quartanas errantesque febres vereri oportebit. Pituita verò exupe-
 rante prædicemus fore, vt nascantur œdemata, scirrhi, febres quotidianæ, capitis
 stomachique grauitates: & aquam inter cutē si eadem, vel aquosus humor nocet.
 20 Iam verò si remotiores causas illarumque vim expendamus, licebit etiam ex illis
 notas aliquas capere ad futuros morbos prænunciandos. Nam si laboriosam quis
 vitam degat, timendi sunt morbi, quos caliditas, siccitasque gignit. Si violenter se
 in vita exerceat, ii, qui compositionem instrumentariarum partium corrumpunt.
 Quòd si quis externis iniuriis sese libenter exponat, veluti qui in bello versantur,
 25 præfagiemus huiusmodi homines illos morbos incurfuros, qui ob vnionē vitia-
 rā proueniunt: sicci morbi eos conficient, quos libidinosus amor angit: ac (vt bre-
 uiter dicam) in aliis omnibus perspecta vi agētium causarum, quales morbi pro-
 uenturi sint, prauidebimus. Nā & alia suos morbos inferunt, & indicant: siqui-
 dem Sol calidos morbos portēdit, Luna humidos & putridos, Saturnus frigidos,
 30 Iuppiter & Venus præfagiunt morbos venturos, quos sanguis parere solet, Mars
 siccos admodum & calidos procreat, Mercurius autem pro varia coniūctione
 cum aliis altris varios morbos denunciat. Sic sydera cœlo hæretia eos morbos te-
 stantur venturos, quos gignere possunt, veluti Canis author & testimonium est
 calidorum siccorumque morborum: quæ verò stellæ in capite Arietis reperiun-
 35 tur morbos significāt vêturos, quos Mars & Saturnus gignunt: At Vergilia, Lu-
 næ Martisque morbos referunt. Idē de aliis vnusquisque docere potest, qui astro-
 logiæ non sit ignarus. Ne cogamur nos singula, quæ alterius potius sunt quàm
 nostræ facultatis, hoc loco superfluo labore recensere. Nec non etiam iuuantes, le-
 dentesque causæ sua signa in hac re præbent: nam quæ lædunt, tales fore morbos
 40 ostendunt, qualis est illarum vis & natura: quæ verò prosunt, contrarios sibi mor-
 bos prænunciant: sic enim prædicemus calidos in iis morbos orituros quibus ca-
 lor obesse, frigus verò prodesse solet. Nec desunt indicia ex materia subiecta de-
 sumpta: astricta siquidem corpora morbos portendunt, qui ob cohibitam transpi-
 rationem nascuntur. Laxa, & rara eos, quos nimium effluuium excitat: quæ verò
 45 angustos viscerum meatus sunt sortita obstructionibus & aliis malis, quæ ab his
 proueniunt, erunt obnoxia. At obarsa & crassa corpora acutis morbis, vt difficul-
 tati spirandi, attonito morbo, repentinae morti, fluxionibus, & putredini erunt
 expolita. Contrā verò gracilia febribus ardentibus, calidisque aliis, & siccis mor-
 bis patent. Iam verò ex qualitatibus corporis hoc modo indicia sumuntur: nā pal-
 lidos biliosis morbis, nigros melancholicis, liuidos vel cum quodam splendore ni-
 gros aut qui æruginis colorem referunt, malignis; benignis autem morbis subie-

Etos putamus, qui vel rubrum, vel candidum, aut subpallidum colorem obtinet,
 duos, & asperos nobis prædicere licet in siccos morbos sæpius lapsuros: eos ve-
 rò, à quibus putridus odor expirat, veluti qui hircorum nescio quid redolent, ex-
 pectant morbi magni & putridi: Illos autem infestabunt mala, quæ flatus procrea-
 re solent, in quibus sonitus sentiuntur, unde flatuosi, colicis doloribus frequenter
 corripuntur. si amara apparere consueuerunt, quæ gustu percipiuntur, biliosos
 morbos expectare oportet; si accida cum acrimonia, vel acerbitate quadam melā-
 cholicos, si verò acida, salsa, insipida, dulcia sunt, pituitosos uereri necesse est. Cæ-
 terum actionum vitia quinam morbi uenturi sint, præfagiunt; nam uehemens ap-
 petentia ubi calor natiuus infirmus est, admonet expectandos esse morbos, quos
 cruditas, corruptioque humorum gignere potest: qui autem somnolenti sunt, ca-
 pitis grauitates, destillationesque in subiectas partes, ob redundantem pituitā ex-
 perientur. Cōtra uerò plus iusto uigiles minantur deliria, furores, melācholiā,
 & morbos totius corporis ex crudo uitiosoque alimento natos. Languidi, parui-
 que pulsus cordis morbos, eosque frigidos expectandos esse admonent. Qui im-
 probè concoquunt in hepate nutrimentum, expectent febres putridas, scabiem,
 humores uarios in corpore, gracilitatem, & alia denique mala, quæ malè peractā
 sanguificationem nutritionemque sequuntur. Ac (ut breuiter dicam) actiones
 debiles auctæ, deprauatæ, molestæ, singulis propriæ, quæ nā mala uniuersum cor-
 pus, singulasque partes affligent, docebunt. Excrementa uero, aliaque opera, quæ
 in corpore fiunt, idem certiore etiā cognitione testantur: si enim minus quis ex-
 cernat, quā par est, morbos ex multitudine suspectos habere debet; si plus, acci-
 dent morbi ex siccitate. si biliosa, uel pituitosa redduntur excrementa, huiusmodi
 affectus uenturos credendū est, qualia sunt ipsa excremēta. Si sanguis sæpe fluit,
 morbos uerebimur, qui eum redundantē comitantur: si uerò immoderate, hi qui
 ex illius defectu proueniunt contingent: si caro, pinguedoque plurima procrea-
 tur, obstructiones, calorisque natiui extinctiones minatur. Nonne uerò ex simili-
 tudine notas quasdam etiam sumemus? quandoquidem uulgus quoque diuina-
 re solet eos articulari morbo, et calculo aliisque hæreditariis, ut uocant, morbis
 obnoxios fore, quorum parentes, & cognatos ita affectos antea nouerunt. A qui-
 bus uerò causis quilibet in morbum prolabetur, partim iam dictum est, partim,
 quod scilicet deest, summatim ab iisdem fontibus, ductis signis, hoc modo explica-
 bitur. Igitur corporis condicio, & natura, tanquam materia subiecta id in primis
 significabit. Qui enim suapte natura calidiores, promptè à calidis patientur: diffi-
 cilius uerò à frigidis. Qui rara sunt textura, ab externis iniuriis suos morbos, ut
 plurimum, experientur; aut etiam ab internis, si ob nimiam dissolutionem mala
 ea proueniant. Sic etiam graciles externo frigori, & calori maxime sunt expositi,
 Contra uerò quos pinguedo, corporisque moles grauatur, infestabunt magis ægri-
 tudines, quas internæ iniuriæ commouent: quod pariter his continget, qui adstri-
 cta, duraque sunt cute. Quibus autem infirmus est ventriculus, his cruditas omnia
 fere mala excitabit, si intemperatus lien fuerit, aut angustiores meatus habuerit,
 quis non putabit in huiusmodi corpore plurimos morbos ex atra bile uenturos?
 Præterea vitæ condicio tanquam author morborum idem monstrare potest: si qui
 dem in ociofis ex pituita morbos uerebimur; ex bile in negociosis hominibus: ex
 atro uerò humore in iis, quos superflua curæ animi, corporisq. labor nimius con-
 ficiunt. A vulnerantibus, extrinsecusq. irruentibus, & laboriosa vita morbos suos
 expectent, quibus placet militaris vita, & bello indulgere. Ac ut paucis dicam, ex
 iis, quæ assumuntur, geruntur, extrinsecus occurrunt, excernuntur, & retinentur
 quænam erunt internæ, tum externæ, qualesque singulæ morborum futurorum
 causæ, tum ex propria eorum natura, & vi, tum etiam quatenus iuuant, aut lædūt
 (siquidem morbi expectandi sunt ab iis, quæ obsunt, ab aliis uero minime) quan-
 tum

tum medicina præstare potest, intelligemus. Idem pariter testantur corporis qualitates: nam pallidus color pollicetur bilem plurimos morbos parituram, niger atram, ruber sanguinem, albus pituitam: Sic sane reliquæ qualitates, causas futurorum morborum monstrabunt; veluti excrementa ipsa, quæ à naturali conditione, substantia, qualitate, & copia euariant. Robur postremum, imbecillitasque par
tium nonnihil huius rei prædictionem iuant: quippe externæ partes imbecillæ,
externis iniuriis potissimum sunt obnoxia, internæ verò infirmæ ab assumptis,
& retentis, emissisq. excrementis potius læduntur. Liceret tamen adhuc ex astris
& similitudine vtilia signa colligere. Admonet enim Astrologia, vt quidam nata
tiones, nauigationes, & denique aquæ adhæsum euitent, alii verò ignem fugiant
alii bellum, alii aliud, ex quibus morborum occasiones, & vitæ discrimina oritura
præuidet. Nuper verò natos, & parentibus simillimos ab illis arcemus, quæ paren
tibus nocuisse didicimus.

15 *Signa, quæ docent, quomodo gignetur morbus, et à quibus potissimum partibus in alias
deriuabit* Cap. VII.

Illud sequitur explicandum ex iis, quæ sanis euenient, quomodo morbi in illis
gignuntur, & quas partes primum afficiunt. Id quod in primis natura, & vis cau
sæ, quæ morbos parere debent, ostendent. Quæ enim vehementem facultatem
lædendi nostræ corpora sunt fortita, ueluti vulnerantia, contundentia, calor, frigus
humorum fluxiones, nunciant subitam fore morborum qui nascuntur generatio
nem. Contrà verò quæ obtusiores ad agendum vim obtinent, vt humectantia,
exsiccantia, nonnumquam etiam exulcerans humor, qui paulatim in corpore suc
crescens carnem erodit, ægritudines pariunt quæ sensim pullulant. Tarda est mor
borum generatio, quos atra bilis, & pituita committit. Prompta, & facilis eorum,
quos flaua bilis, sanguis, & spiritus concitant. Quinetiam valida, robustaque cor
pora, vt diutissimè morbosus causis reluctanter, ita paulatim morbos contrahunt,
& vix statim succumbunt. Contrà planè quàm infirma, & mollia, quæ statim à no
xiis quibusque rebus vincuntur, morbisque subito corripiuntur. Qualitates verò
corporis, & excrementa, quæ testantur qualis sit eius constitutio, & quæ potissi
mum causæ obesse possint, idem pariter prænunciant. Quæ ratione etiam Astrolo
gia, & quæ ex similitudine duci possunt notæ, idem testantur. Iam verò ex eisdem
fontibus signa hauriemus, quæ docebunt, quis nā in corpore locus morbosus cau
sas primò excipiet, & contractos affectus fouebit, aut aliis præterea communica
bit. Nam ex causis efficientibus quædam sunt, quæ externas partes inuadunt, mor
bosque per eas internis membris pariunt, veluti lotiones, vnctiones, vulnerantia,
contundentia, frangentia: quædam verò reperiuntur, quæ primò affectis inter
nis malum transmittunt ad reliquas, cuius generis sunt, quæ assumuntur, & ege
runtur. Nec desunt quæ vtrinque ancipiti vi læsiones suas inferunt, vt aër ambiens
qui inspiratione intus assumitur, & extrinsecus adhæsu & contactu nocet. Alia
præterea sunt, quæ vnā partem potissimum infestant, à qua reliquæ læduntur,
vt apricatio, quæ capite primò affecto, febrem, sparso calore, ad interna viscera
committit. Idem quoque docet propria singulis viuendi ratio. nam qui piscatio
ni incumbunt, ferè cutis, neruosi que generis, partium vitio, vniuersū corpus mor
bis grauant. Qui verò literarum dulcedine capti se studio & cogitationibus con
ficiunt, vitiatum primò ventriculo, & labefactata coctione in reliquis partibus va
rios morbos experiuntur. Docet etiam Astrologia quibusdam periclitari caput,
alitis thoracem, aliis aliud membrum; quod astra morbis maxime obnoxiiū minan
tur: quæ item facile læduntur, malèque sunt affectæ partes: veluti quæ calidio
res, frigidiore, rariores, densiores, imbecilliores, aut alio modo malè comparatæ.

illæ omnium primæ morbos excipere solent; quos postea aliis impartiuntur: quod in iis vñ venire videmus qui podagra conflictari solent: qua præeunte ferè succedunt reliqui omnes morbi, qui corpus male habent. Qualitates, excrementa que corporis, & alia opera, quæ in eo fiunt, indices huius etiam euentus euadunt, quæ quoniam ferè eandem tractationem cum iis, quæ partem affectâ ostendunt (quan-
doquidem id quæritur, quænam pars primò afficietur, illic verò quæ sit affecta do-
cetur) prolixius non prosequar: vtpote quæ iam quid de signis demonstratiuis age-
remus, vberius à nobis sunt tradita.

Instantis, tardiusque venturi morbi nota

Cap. V III.

10

Quando verò venturi sint morbi, ignorandum non est: quandoquidem ex hac cognitione præseruationem, victusque rationem plurimum variari (vt antea ostendimus) contingit. Id autem ostendunt eadem genere indicia. Nam constitutio corporis, quæ multum à naturali statu euariat, instare mor-
bos prænunciat. Nam quis proximam non agnoscat esse febrem, si in vniuerso cor-
pore vehementior æstus insolitum percipiat? Contrà verò longius absunt mor-
bi, si minus offensa est corporis compositio. Idem præterea testantur causæ, quæ
corpus constituunt, & regunt. In quibus enim præter modum humor exuperat,
in illis morbos maxime in pueritia vereri oportet, reliquæ verò ætates salubrio-
res succedent. Vbi autem statim in ortu præpoller calor, iuuentus morbosa expe-
ctanda est, reliquum autem vitæ tempus sine morbis transigetur. Si frigus superat,
onusta morbis senectus adueniet, in prioribus ætatibus integra constante valetu-
dine, id quod etiam continget vincente siccitate. At si calor, & humor vnà exce-
dunt, in dies morbi expectandi sunt. Est enim putredini, variisque morbis ex mi-
nimis etiam quibusque occasionibus exposita huiusmodi natura. Sic planè in aliis
coniugationibus qualitatum intelligere nos oportet morbos eo tempore potissi-
mum orituros, in quo quidem earum vis præualet: incolumè verò fore sanitatem
quando ea à contrariis exolvitur. Quod si plurimum huiusmodi causæ mediocri-
tatem excedunt, proximi morbi iam sunt testimonia: Quinetiam astrologia, quæ
nouit, quid, quandoque aliquid pati corpus valeat, & quid lædere possit, admonet
prospiciendum esse certis ætatibus, annis, diebus etiâ & horis salutis corporis, quo
tempore scilicet astra morbos minantur. Præbet & materia ex qua morbi gignun-
tur sua in hac re indicia. Eos enim æstiu morbi expectant, quibus bilis grauis ef-
fe solet. Hyeme maxime morbi contingent, si molestat pituita. Autumno si atra bi-
lis in corpore exuperat: vere autem male habebunt, qui sanguine redundant. Nec
desunt quidem notæ ex subiecta materia ductæ. Nā quibus pedes sunt infirmi ve-
luti his, qui podagra torqueri consueverunt, aut qui laxo, raroque sunt corpore.
illos ver, & autumnus vehementius grauiusq. afficit: Qui verò male affectum ca-
put, & thoracem sunt fortiti, hyeme potissimum morbos vereri debent. Ad quod
genus signorum pertinent, quæ scribit Hippocrates in Aphorismis, ætates scilicet
singulas certis anni temporibus bene habere, in aliis autem deterius affici, & mor-
bis conflictari. Nam quoniam ætates docent, qualis sit subiecta natura, ideo quo
tempore morbi venturi sint, testantur. Aëris autem temperies, venti, coeli denique
omnis status, præterea quæ assumuntur, retinentur, excernuntur, geruntur à no-
bis, & extrinsecus afficiunt, ac reliqua vitæ condicio, tempus, quo morbi nascun-
tur, præfagiunt; vel tanquam causæ eorum effectrices, vel quod ostendant subie-
ctam materiam aptam natamque eo tempore pati. Atqui iuuant, lædentesq. cau-
sæ hoc modo quod quærimus, patefaciunt. Qui enim præter consuetudinem faci-
lè à familiaribus etiam rebus offenduntur, instare morbos portendunt: Alii verò,
quibus nihil obest, nullo tempore morbos verentur. Cæterum ex effectibus, qui
corporis

corporis constitutionem sequuntur, signa in hac re pariter capiuntur. Nam appetentia alimenti intenta, vel dissoluta, aut quæ non seruat consuetum tempus, aut ad absurdos cibos fertur, aut ordinem, & modum peruertit. Item coctiones, attractiones, retentiones, expulsionones, somni, vigiliæ, motus, principes functiones, nutritio, animi motus, & (vt breuiter dicam) omnes actiones, quæ à nobis obeuntur, auctæ, debiles, deprauatæ, tristes, plus vel minus vitiatæ iam instare, aut longius abesse morbos portendunt. Eodem pacto quâdo color à naturali statu euariet, & odores absurdi percipiuntur, aut flatus, & strepitus plures, aut pauciores iis, qui secundum naturam contingere solent, eduntur adhæc falsi, vel amari, aut alterius qualitatis alieni saporis, durities item, mollities, asperitas, læuitas, & reliquæ omnes qualitates iam aduentantis morbi sunt indicia, quando plurimum à naturali conditione recedunt, alioqui longius distare morbos prædicunt: Veluti etiam excrementa, & alia corporis opera plura, pauciora, intensâ, remissâ, qualitibus mutata aut alio quocunque modo ab eo, quod est secundum naturam aliena. Postremò idem declarant quæ ex similitudine, & proportionem eruuntur notæ. Hac enim ratione prænunciamus vêturos certis temporibus morbos, certisque locis, quos scilicet simillimos putamus illis, in quibus eadem contingere solere prænouimus. Sic quidem in adolescentia, vel iuuentute, aut alia ætate bene, vel male habituros natos credimus, quorum parentes iisdem temporibus perinde affecti fuerunt.

Indicantia ea, quæ in conualescentibus uentura sunt

Cap. IX.

AN verò qui conualefcit, in morbum relabetur, vel non, & si id contingat, in quem, quoque modo, & tempore recidet, & à quibus tandem recidiua nascetur, sigillatim tradere oportunum esse duco. Itaq. in primis morbi natura docere potest, si expectanda recidiua sit, vel non: siquidē morbi nonnulli sunt, vt errantes, malignæ, inordinatæq. febres, quæ semel ablata, rursus redire solent, alii verò, qui fideliter soluti, nunquam recidiuam faciunt, vt diaria, synochæ febres, & alii huius generis morbi ordinati, & benigni. Causæ præterea, quæ morbos pariūt, idem monstrant. Quippe illi, quos venena quæque vehementius agunt, procreant, re petere consueuerunt. Alii vero non item, qui scilicet à benignis, mitioribusq. causis sunt nati. Atra bilis, vari, mixti, multi, crassi, visceridi, peruersique humores recidiuam pollicentur. Sanguis, pituita dulcis, vel insipida, pallida bilis, & qui nullam malignam qualitatem acceperunt, simplicesque existunt, quique nec copia hominem grauauerunt, nec lentore aut crassitie sunt præditi, contrarium potius indicat. Vnde ver, & hyems, primaque æstas morbos sine metu recidiuæ pariunt. Autumnus autem vix aliquem liberauit, qui sæpius in morbum non sit relapsus. Ducuntur propria quædam signa ad id significandum ex subiecta materia, quæ patitur. Nam in bene constituto corpore morbi gigni solent, qui semel curati, omnino abeunt, contra vero in male affectis, qualia sunt, quæ prauis humoribus, malo que habitu sunt prædita (quæ Græcis nominibus cacochyma, & cachectica nominamus) recidiuam sæpius expectabimus: ostendunt & hanc differentiam corporis partes, siquidem nerui, aut ossa laborant, aut occulta aliqua pars est, quæ planè per morbum tractari non potuit, metuenda recidiua est: in carne vero & externis partibus quæ oriuntur mala, semel repulsa penitus recedunt, quantū scilicet loci natura exigit, quod in omnibus intelligi volumus, nimirum quum in singulis quid vnumquodque suapte natura possit, expendamus. At causæ iuuantes, & lædentes hoc pacto id præfagiunt. Qui enim morbi à paucis remediis iuuabantur, à multis autem lædebantur, vt malignam suam naturam prodebant, sic profectò timendum est, ne quum putantur curati, rursus redeant. quibus autem omnia proderant, qui que commodis remediis, vel naturæ beneficio ita sunt expulsi, vt nihil morbosum

Y iii

in corpore sit relictum, veram conualescentiam, & futuram sanitatem pollicetur. Pari ratione qui in ipsa sunt conualescentia, & ab omnibus, vel multis adhuc laudantur, pauca autem sentiunt, quæ pro sint, rursus periclitantur: eorum autem res in tuto est, quibus pauca nocent, conferunt verò plurima. Alii verò, qui nec artis, aut naturæ prouidentia curati sunt, aut certè non eo modo, vt curationis recta ratio exigit, vt plurimum repetunt. Sic sanè in febribus recidiuam prædicemus, si absque coctione, aut excretionē illæ abierint, aut si hæc etiam contigerunt, non tamen facta sunt, quantum natura morbi exigebat: nec eo tempore, vel modo, & ordine, nec per eum locum, nec per ea remedia, vt oportebat. Quamobrem si materiæ portio, vel alterius causæ, quæ morbum committebat, aut si etiam morbi reliquæ supersunt, aut ipsa morboſa dispositio subest, adhæc si in die non decretorio & aduerso cælo infaustisque sideribus morbi expulsio facta est, suspectam conualescentiam, & salutem habere oportet. Si cui hepate phlegmone affecto profluxit sanguis ex nare sinistra, qui malū sustulit, recidua in eo est verenda, quod per com modum locum non sit sanatus. Si non nisi paulatim ægritudo solui potest, adhibitis verò remediis vehementissimis nonnumquam sublatus videtur, sed eo quod in curationis modo sit erratum, rursus periclitatur salus. Quum verò biliosos, vehementerque calidos per calefacientia medicamenta vacuamus, educto humore, conualescit quidem corpus, sed calorifica vis in membris ab ineptis medicamentis derelicta recidiuam portendit. Atque hæc omnia id testari videtur, quod aliquid ostendant adhuc in corpore subesse morborum, vnde illud Hippocratis: quæ relinquantur in morbis reciduas facere consueuerunt. Porro morbi effectus hæc pariter monstrant. Si enim in conualescente corpore morboſæ qualitates, actiones morboſæ, & excrementa, aliaque opera multum à naturali statu mutata appareant, recidiuam prædicere possumus. Sic profecto eos, qui in conualescentia natium colorem recipere nequeunt, & diu sicciore, squalidioresque perseuerant, qui item vix edunt, aut plusquam oportet, vel aliena, & absurda expetunt, aut non eo tempore, modo, & ordine, quo oportet, aut dormire nequeunt, vel profundis, turbulentisque somnis, & intempestiuis corripuntur, si malè sperant, & non satis alleuiatos se sentiunt, si ad motum pigri, & difficiles, si præterea excrementa emittunt duriora, molliora, plura, pauciora, nec per locos cōsuetos, & importunè, aut si male concoquitur cibus, hæc inquam omnia recidiuam minantur: præsertim si multum ab eo, quod est secundum naturam, euariant, & nullo modo, aut parum admodum in melius proficiant, idque multo magis adhuc si quid deterius in dies illis contingit. Reciduas præterea vereri necesse est in morbis publicè grassantibus, si in multis qui semel euaserant, eam iam accidisse nouimus. A quibus verò causis recidua continget, aut salus, eadem genera signorū docebunt: Maligni etenim morbi, malignæque illorum causæ ab his, quæ derelicta sunt in corpore, recidiuam fore pollicentur: At benigni, benignæque causæ non nisi à malo victu, & erroribus qui post partam sanitatem commissi fuerunt, idem docent. Veluti his contingit, qui in conualescentia omne genus mali nutrimenti expetunt, & antequam vires sint confirmatæ, solita officia aggrediuntur, vel alio modo delinquant. Quod si quid morbosum intus adhuc latet, ab vtrisque causis morbus prouenire poterit. Si actiones, & excrementa, & reliqua corporis opera iam ferè simillima sanis fuerint in eo, qui conualescit, eos, qui euenient morbi, non ab his causis, quæ priorem pepererunt, sed ab aliis erroribus venturos prædicemus: contrà verò si accidentia, quæ præsentem morbum comitabantur, perseuerent, eo propulsato, recidua causa erit, quod ex priore malo relictum est. At si omnes, qui similibus morbis, aut eodem tempore laborarunt in morbos relabuntur hoc euidentis testimonium erit recidiuam futuram non ob errores aliquos, sed ob antecedentem affectum, qui idem in similibus præstitit. Tempus autem, & modum, quo in morbum relabatur, aut

aut sanitatem, pristinumque robur assequetur qui conualescit, eadem testabuntur indicia. Nam si illa, quæ recidivam portendunt, excessus magnos ostendunt, non longè postea, & confertim eam venturam significant: alioqui paulatim, & id qui dem post multos dies: matura verò sanitas sequetur, si minus à naturali conditio-
 5 ne corpus abest. Iam verò genus morbi futuri ex eisdem notis deprehendemus; si quidem maligni morbi quales antea fuerunt, aut sæpe etiam deteriores redire so-
 lent, ut elephantiasis, quæ sanata putabatur, eadem repetit, benigniores autem, aut non iidem, aut certe mitiores redeunt: quemadmodum videmus sæpe post conti-
 10 nitus extincta: ex his vero rarò còtinuas procreari, nisi malignæ fuerint, quæ pau-
 latim etiam interna viscera pertinacius afficiant, omnesque humores corrumpant. Vlcus cum malè inducta cicatrice recrudescit, idem qui prius morbus reuertitur. Ex febre autem nonnunquam succedit hydrops. Causæ morborum quandiu ead-
 15 dem sunt, & eisdem locis continentur, eosdem procreabunt morbos: vbi vero mu-
 tantur, diuersos omnino à prioribus gignent: quo modo eos, qui tertianis febris diu infestati fuerunt, adustis iam humoribus, in quartanas, illis solutis, relabi non rarò videmus. Quòd si ab erroribus, maloque victu in morbum rursus cade-
 re quis periclitatur, si quidem illi similem vim causis, quæ morbum prius excita-
 runt, obtinuerint, similis priori morbus expectandus est, alioqui dissimilis, & ta-
 20 lis omnino, qualis causarum vis extiterit. Præbet & materia subiecta suas etiam
 notas: nam qui ob angustum, malèque conformatum thoracem sanguinem rege-
 runt, eo cohibito, si recidiva expectatur, eundem quoque affectum venturum præ-
 sagiemus. A iuuantibus, & lædentibus causis, præterea qualitatibus corporis, ex-
 25 crementis, & actionibus signa sumi posse ad idem prænunciandum clarius est, quàm
 30 ut doceri debeat. An non etiam similitudines aliquid conferunt? quandoquidem non incerta coniectura pronunciare licebit eos, qui expectantur morbi, prioribus
 similes, aut dissimiles fore, si idem in similibus naturis, ætatibus, anni temporibus
 contigisse didicerimus.

30 *Quæ ostendant, quem finem sit habiturus morbus* Cap. X.

Scribit Galenus tertio de Crisibus ex specie, magnitudine, & more morbi il-
 lius exitum dignosci. Verum non ab his tantum, nec immediate, sed ab eisdem
 à quibus alia vniuersa indicia hæc etiam petuntur: quum enim salutare illi sint,
 35 qui vel à natura, vel arte vinci possunt: lethales autem, qui naturæ vires & artis
 præsidia superant, tertii vero generis, qui nec plane vinci, nec vincere valent, o-
 stendit id imprimis natura morbi, quippe diaria febris, & omnes aliæ intermitten-
 tes suapte natura salutare existunt, apoplexia fortis exitialis, quemadmodum &
 40 hydrops. Periculosi omnes, qui continuo hominem exercent, qui incerti, maligni
 quique recidivas parere solent. Elephantiasis, cancer in parte ignobili, destillatio
 nes in senibus, podagra, calculus, comitialis morbus, eius generis sunt, quod nec
 perimit, nec curatur vnquam, sed ad mortem vsque hominem comitatur. Atqui vul-
 nera, vlcera, intemperaturæ, luxationes, fracturæ & reliqui morbi huiusmodi vbi
 magnitudinem insignem assumpserint, lethales euadunt, alioqui salutare fiunt.
 45 Quamobrem tunc optime scribit Galenus tertio de Crisibus, eum rectè iudicatu-
 rum, an morbus hominem extinguet, vel potius propelletur, qui scilicet morbi spe-
 ciem, magnitudinem, & morem, atque hunc potissimum spectabit. hæc enim o-
 mnia ad morbi essentiam spectant, & inter morbi quidem differentias illæ potissi-
 mum, quæ ex magnitudine, & more sumuntur, in hac re maximi sunt momenti: si
 quidem ex continuis, & intermittentibus, ordinatis, vel ordine carentibus, & aliis
 ferè omni bus differentiis est inuenire quosdam morbos, qui perimant alios, qui

sine periculo hominem vident, qui verò maligni ferè omnes vitam adimunt, nisi
 eam partium ignobilitas tueatur. Caterum causæ morborū idem hoc modo ostē
 dunt, leues siquidem, benignæque effectrices causæ salutare morbos prænuntiāt
 vehemētes autem, & malignæ pro illarum excessu vel mortalem, vel incurabilem:
 ex atra bile morbi procreantur, qui vel occidunt, vt difficultas intestinorū, & ma-
 lignæ febres, vel incurabiles perimant, vt elephantiasis, mania, melancholia: san-
 guis perpetuò, aut exitiales, aut salutare gignit morbos, quod ostendunt partium
 inflammationes, carbunculi, synocha febres, quæ nunc perimunt, aliàs verò sanan-
 tur. Ex spiritu, qui cum sanguine in venis, & arteriis continetur, proueniunt mor-
 bi ferè omnes salubres. Licet ex materia subiecta notas alias ducere. Nam in cor-
 poribus pessimè affectis, & imbecillis, aut lethales, aut qui nullo modo, vel ægre
 admodum curentur, morbi nascuntur. Neruis inflata vulnera, aut occidunt, aut
 incurabilem affectum relinquere solent. Ac etiam in quibusdam locis idem mor-
 bi salutare, in aliis lethales euadunt, aut nunquam curantur: veluti vlcera, quæ si
 pulmonem afficiant, vitam tollunt: quum verò in aliis partibus consistunt, reme-
 diis cedunt: sic cordis, & septi transuersi vulnera perpetuò occidunt, cerebri au-
 tem vt plurimum: veluti inflammatio, quæ in coxa semper sanari solet: fluxiones,
 quæ ad crura, & articulos ferri consueuerunt, hominem non deferunt, nec tamen
 extinguunt. In aliis verò partibus qui excitantur tumores, semel curati redire haud
 quaquam consueuerunt: periculosiores quoque sunt morbi, qui in profundiori-
 bus corporis locis, quàm qui in superficie versantur, & qui principes partes, aut ab
 illis ortas, aut vniuerso corpori ministrantes, quàm alias, quæ alterius sunt condi-
 tionis, infestant. Præterea sanantur morbi, qui remediis facile iuuantur, quibusque
 suppetunt optima auxilia: perimunt vel insanabiles remanent, qui à nullis vincun-
 tur, quibusque remedia defunt idonea. An non etiam astrologia, perspectis mor-
 borum causis, portendit morbos quosdam certis temporibus, certoque vitæ tem-
 pore salutare fore, aut lethales; aut qui semel contracti, nunquam postea abigi po-
 terunt? valida etiam, aut infirmæ corporis facultates tanquā causæ, quæ morbos
 dissoluunt, & abigunt, hoc idem testantur: quippe quum mors expectanda sit, si
 in graui affectu debiles vires subsunt: salus autem speranda si valida existunt. In-
 sanabilis verò affectus, si æquale est pugnantium robur. At effectus morborū hoc
 modo suas dant notas. Leues enim in actionibus noxæ, & in qualitatibus extrême
 tisque corporis permutationes salutem præfagiunt: mortem autem, vel incurabi-
 lem morbum eadem significant, quum plurimum à naturali statu euariant: nam
 hæc ratione perpetuum delirium, infirmi motus, abolita concoctio, retentio, cohi-
 bitæ expulsiões, aut superflua humorum euacuationes, præsertim si illi familia-
 res homini extiterunt, vt in sanguinis immoderato profluuio sæpe accidit, aut o-
 mnino alieni fuerint, veluti si vrinae subiugales in febribus acutis, aut oleosa, vel
 nigra, vel liuida, aut alia perniciofa qualitate prædita reddantur, quæ etiam si sup-
 primantur, vel omnino, vel posteaquā excerni cœperunt, veluti quum sanguis in
 delirio per nares emanare cœpit, deinde protinus sistitur, hæc omnia mortem præ-
 nuntiāt, ac multo quidem magis si in die decretorio, & in accessionis fine, ac per
 ineptos corporis locos emittantur. præterea quum morbus facile fertur, salutem
 pollicetur, quum verò difficile, periculosus existit. Securius item est, qui à grauissi-
 mis morbis euasit, at ille sollicitari debet, cui vel nouū est laborare, vel leuissimos
 affectus antea grauiter tulit. Postremo si quos nouimus liberatos, aut peremptos,
 ductis ex similitudine indicis, prædicemus alios eiusdem naturæ, qui eisdem affi-
 ciuntur malis, eodem tempore, eodē modo vt illos habituros. Ac ad hæc quidem
 genera facile vnusquisque referre poterit, quæ Hippocrates in Epidemiis, & Ga-
 lenus sparsim enumerant, quum docent à quibus signa sumantur ad salutem, aut
 mortem præfagiendam. & non solum ex hac methodo prædicere licebit salutē, aut
 mortem

mortem in acutis affectibus, de quibus illi ferè solum egerunt, sed etiam in aliis omnibus, si summa, quæ posuimus capita, diligenter excutiantur, & ad ultimas vique species perducantur. Si enim quis nouerit, qualis sit cuiusque morbi natura & vis, qui scilicet lethales, qui salutes, aut alterius generis existant, & in quibus
 5 & quando huiusmodi potissimum censerì debeant: deinde quæ, qualisue sit facultas causerum, quæ aegritudines gignunt, augent, & fouent, quid item iuuare, aut lædere singula valeat, quid vnumquodque sine periculo, aut cum eo pati possit. Adhæc si nouerit quid actionum vitia, qualitates corporis, & excremēta in singulis malis portendant. Postremò quid simile; aut dissimile existat illis, qui finem
 10 morborum iam sunt assequuti, is profectò (quantum homo consequi potest) exitum morbi præfagiet: certò quidē, si id ars promittit, alioqui vt fieri potest. Non enim (quemadmodum etiam scribit Hippocrates) in omnibus sunt certę notæ salutis, aut mortis, sed in aliquibus ob morbi naturā dubiæ, quin & alio modo prædictionis certitudinem in hoc variari contingit: de qua quidem re antequam ad
 15 alia progrediamur, tempestiuum esse duco, vt pauca dicamus.

In quibus morbi salutem, aut mortem certò prædicere liceat.

Cap. XI.

Galenus in libro de Constitutione artis imprimis excipit morbos, qui ex humoribus temerè nulloque ordine per corpus vagantibus consistunt. Vnde
 20 in Aphorismis scribit Hippocratem in longis morbis præfagiis fidere; in acutis vero non in omnibus, sed aliquando falli præcognitionem, idque accidere ob subitam in iudicatione permutationem: & quia nonnunquam humor noxius ex uno loco ad alium transfertur, excipit pariter eos in libro de Constitutione, in quibus
 25 bus salus, & mors ab externis causis prouenit, veluti quæ à tumultu, canum latratu, nunciis ingratiss, aut iucundis, & cæteris huiusmodi committuntur. Quæ quoniam casu, & fortuna contingunt, arte comprehendere nequeunt, nec ea, quæ eorum ratione ventura sunt præuidere possumus. Tradit præterea libro secundo de Natura humana incertam prædictionem reddi in morbis, qui paulatim gignuntur, eo quòd illi non habeant manifestam generationis suæ causam. Contra verò
 30 qui ex euidentibus occasionibus ortum obtinent repentinum, præfensionem certam admittunt: quoniam, inquit, quæ sit, & quanta in his causa, facillè cognoscitur: tolligit tandem in libro de Constitutione artis in morbis, in quibus non amplius diffuunt humores, sed locum vnū occuparunt: atq. etiā in his, in quibus per
 35 vniuersum corpus vnā cum sanguine excremēta absque immodica multitudine deferuntur, nos tutò prædicere posse quorsum iturus sit morbus, si modo excremēti naturam nouerimus, & nihil extrinsecus adueniat, quod iudicium corrumpat. Quo quidem loco, vbi se artis totius summam tradere pollicetur, eos amplius non excipit, quos aliis locis à certa prædictione excluserat: nec etiam quod com-
 40 mune omnibus est, docet. Si enim in his non licet certò prædicere salutē, aut mortem, in quibus subita per crises mutatio cōtingit, non licebit profectò futura præuidere, quando per vniuersum animal excremēta cum sanguine deferuntur, propterea quòd huiusmodi morbi per crises vt plurimum mutari finiri que soleant. Si præterea ob subitam in crisis mutationem contingit prædictionem corrumpi, non licebit, me hercle, in aliquo morbo acuto, aut paucis admodum salutē, aut
 45 mortē præsentire, nimirū quòd illi omnes ferè per crīsim soluantur, & periculū hoc quod ex subita permutatione contingit, secum adferat. Omittit adhæc eos, quos alibi excepit morbos, qui scilicet paulatim gignuntur à causis haudquaquam euidentibus, quorum incertum euentum fore scribit. Quòd si ita res habet, concedat illud quoque oportet incertiorē in morbis longis quā in acutis fore prædicendi rationem, quandoquidem ab occultis fere causis illi; hi verò à manifestis proue-

niunt. At si genera omnium morborum inspiciamus, inueniemus etiā non omnes compræhenſos, qui certa præſagia non admittunt. Nam in morbiſ perſidis, vt sæpe in peſtilentia contingit, nec humor ab vna parte in alias decurrit, nec ſuperflua multitudine exuperant cum ſanguine excrementa, ſuntque firmati aliquo in loco humores. veluti quum bubonem excitant. quinetiam à manifeſtis cauſis originem ducunt huiuſmodi morbi, & multa ſigna bona habent, ob venenofam tamen humoris naturam præſagium corrumpitur. Præterea in omnibus, in quibus æqualis eſt pugna inter morboſas cauſas, naturæ, remediorumque vires dubiam reddi prædictionem neceſſe eſt. Quoties enim, quæſo, per morboſos æqualia bona ſigna malis exiſtunt? & interim incerti ſumus qualis ſit futurus morbi exitus, donec alterius vis præualeat, & victoriæ ſuæ ſigna euidentiora præbeat. Quamobrem reiſcitis nō nullis morbis ex his, quos à certa prædictione excipit Galenus, additiſque illis, qui ab eo prætermittuntur, in quibus medicum falli contingit, putauerim equidem in illis, qui ab humoribus temerè vagantibus nullamque firmam ſedem adhuc habentibus conſiſtunt, nihil certum prædici poſſe, donec humor firmam ſedem ſibi parauerit, niſi forte leues ſint motus, paucique humor: tunc enim ſalutem prædicere poſſumus: quippe quum occidere nequeat, etiam ſi ſis in quamcunque partem feratur. Excludendi quoque ſunt maligni morbi, in quibus vel omnia, vel pluriſima ſigna bona apparent, mors tamen improuiſa, & inopinata ſuccedit: quemadmodum quosdā vidimus febricitantes, qui vrinas, & alia excrementa optimè concocta reddebant, vixque febricitare putabantur, tamen ob morbi malignitatem, quæ ſeſe in exiguo, crebroque pulſu, & lingua arida abſque ſiti oſtendebat, tandem extincti ſunt: quos certe omnes medici iudicaſſent euafuſos, ſi bonorū ſignorum multitudinē, & vim ſpectaſſent. Qui verò ex his ſtatim naturam, facultatemque ſuam produnt, medicum fallere nequeunt; quandoquidem occidunt, ſi inſignis malitia fuerit, alioqui anceps iudicium redditur. Atqui eos excipere, in quibus ſalus, aut mors ob externas occaſiones contingit, non videtur ad artem pertinere: quia non aliter de ſalute, aut morte pronunciat medicus quàm eo expenſo, quod à nobis prouenit. Quis enim quæſo medicum aberrare putabit ſi in morbo, quem prædixit ille fore ſalutarem, ex ruina domus mors accidat? Neque etiam eos remouere à certa prædictione neceſſe eſt, qui per crifes finiuntur. Nam & ſi ſubitæ per crifes mutationes ſiunt, translato ab vna parte in aliā humore noxio, ſi quis tamen naturam ſuperiorem eſſe morboſis cauſis antea præiuderit, ſalutē certò venturam nunciabit: propterea quòd validior natura per loca commoda humores noxios quos ſuperauit, deducit & expellit; quum verò imbecillior eſt morboſis cauſis ſuccumbit, etiam ſi per commodiſſimum locum viam illis quærat. Ad hæc in morbis, qui ab internis cauſis, & non ſolum in his, qui à procataſticiſ naſcuntur, prædictiones certæ euadunt, præſertim vbi morbus aliquantulū proceſſit, vt mora cauſæ illius vis & natura pateſcat: etſi tamen euidentiora ſigna ſumantur à genere cauſarum, quæ morbos intulerunt in his, qui à procataſticiſ quàm qui ab aliis ſunt nati: alia autem indicia, quæ à morborum eſſentia, effectibus, & aliis cauſis capiuntur æque certa in his, vt in aliis putanda ſunt, vt firmam ſatis cognitionem futuri euentus præbere valeant. Igitur ſi omnes complecti voluerimus morbos, in quibus prædictio variari poteſt, eos ſuſpectos habebimus, qui maligni, peruerſique ſunt, quorum præterea cauſæ nondum firmam ſedem ſunt ſortitæ, vel ignotæ, & in quibus dubia adhuc eſt victoria, plurimumque poſſunt externi errores: minus quoque tuta prædictio eſt in morbis, quos internæ cauſæ excitant: vel cum humorum expulſione ſalus paratur, aut mors ſequitur: item quum internæ partes laborant, vel morbus ipſe magnus eſt: nam qui maximus, vel minimus omnino exiſtit, certiores habet mortis ſalutiſque notas.

Qua

Valitatis solutionis nomine, vt obiter antea admonuimus, intelligere volumus an fida vel infida, facilis aut difficilis, obſcura vel euidentis, indicata vel absque ſignis, bona vel mala, perfecta vel imperfecta futura ſit ſolutio: que quidem Galenus in criſibus requirit libro primo de Diebus decretoriis. Nos tamen, qui generalem, communemque omnibus morbis, & non his duntaxat, qui per criſim diſſoluuntur, tractationem proſitemur, hæc in vniuerſis morborum ſolutionibus notanda, & prædicenda eſſe operæpretium eſſe ducimus. Ac vt imprimis prædictorum nominum viſ, & vſus innotescat, paucis id expedio. Vocat itaque Galenus Infidam ſolutionem, quum morbi recidua contingit. Fidam autem, quæ ſine recidua eſt. Periculosa autem ſive difficilem, quæ cum ſymptomatis grauib; accidit: Tutâ verò & facilem, quæ ſine illis euenit: Obſcuram quæ citra excretionem vel euidentem abſceſſum prouenit, Indicatam, quæ in priore aliquo die fuit oſtenſa. Bonam, quæ ad ſanitatē peruenit, contrâ Malam quæ ad mortem terminatur: Abſolutâ & perfectâ definit, quæ ex morbo nihil relinquit, Imperfectam, ex qua aliquid morboſum adhuc ſupereſt. Inter quæ perfectio nonnulla ſunt, quæ probare nequeo. Nam fidam cum perfecta confundere videtur, ſiquidem quæ perfecta eſt ad ſalutem mutatio, vt omnes morboſas cauſas abſcindit, ſic nūquam reciduiam minatur: & ea, quæ ſine metu recidui eſt, perfecta omnino exiſtit. Quis præterea negabit ſolutiones, quæ per ſingulas exacerbationes febrium contingunt cocto iam humore, agenteque natura fidas eſſe? quum tamen non omnes ita morbum ſiniant, vt nunquam poſtea redire poſſit. Adde quòd hac definitione tunc ſolum intelligere poſſumus, quæ fida, infidaque ſit mutatio, quum recidua acceſſit, aut illius timor iam prorsus eſt ſublatus: at multo antea medicum id præcognoscere neceſſe eſt, vt fida parta victoria ſecurus in ſanitatis conſeruatiōe, & reſtauratiōe verſari, aut imminentem reciduiâ arcere commodis præſidiis valeat. Quamobrem fidam appellarem ſolutionē, quæ naturæ, vel artis beneficio paratur: infidam verò, quæ non ab his contingit, ſed morbi ratione, veluti quum natura irritata à morbo, crudo ſcilicet adhuc humore, excretiones tentat, quæ morbum minuere videntur, qui tamen poſtea violentius inſurgit. Eſt igitur fida ſolutio vera, & non ſimulata, quæ ſecundum rationem contingit. Sic etiam Hippocrates in Aphoriſmis alleuiationes fidas vocat, quæ cum ratione, infidas verò quæ præter illam contingunt, cuiusmodi ſunt (vt Galenus ipſe interpretatur libro ſecundo Prorrheticorum) quæ artis vel naturæ auxilio aut absque illo faciliora leuioraque ſunt reddita. quæ enim ſolutio à natura, vel arte fit, fidelis eſt, quæ verò morbi ratione, aut alio modo temere contingit, neceſſario infida putanda eſt. De periculosa autem, ſive difficili, vel tuta, & facile idem plane cum Galeno ſentimus quemadmodum de obſcura, euidenti, indicata, & ea, quæ absque prioribus indi-
 ciis facta eſt: At malam non eam vocarem, quæ omnino ad perniciem tendit, nam potius lethalem hanc appellarem, quippe quum excretiones, mutationeſque alias quæ in morbis acutis ſexto die contingunt iudicemus malas eſſe, non tamen propterea omnes mortem inferant. Mala ergo ſit, quæ grauiorem reddit corporis ſtatum, bona, quæ leuiorem facit. Salutaris quæ ſalutem parit, pernicioſa & lethalis, quæ mortem infert. Eſto ea perfecta, quæ morboſum nihil relinquit, quæ ferè omnes alias in ſe complectitur. Nam bonam fidamque omnem perfectam ſolutionem eſſe oportet, vix autem huiusmodi eſt, quæ difficultatem coniunctam habet: Ac vbi dies decretorii ſpectari debent, & noxiuſ eſt humor, euidentem, indicatâ quæ eſſe neceſſe eſt, quæ ſit futura perfecta. Quinetiam ea requirit omnia, quæ Galenus vigefimo Aphoriſmo primi libri commemorat, vt ſcilicet vacuatio potius fiat, quàm excitetur abſceſſus, & quòd noxiuſ humor excernatur, idque per par-

tes idoneas, adsitque concoctio, & in die decretorio mutatio contingat, quamque postea sequatur alleviatio, facilisque tollerantia. Veruntamen quum perfecta, imperfectaque mutatio reperiri etiam possit, quum morbus homini vitam adimit, si quidem nonnunquam ea plane sublata videtur, veluti in vteri suffocatione contingit, quum tamen salus postea sequatur, perfectam huiusmodi mutationem vocabimus, quæ prorsus hominem extinguit: imperfectam autem, quæ cum aliqua adhuc spe salutis euenit. Iam vero harum omnium solutionum prædictiones tradendæ. Igitur fidam, aut infidam fore ostendet morbi natura. Sunt enim quidam morbi, qui naturæ, aut artis beneficio perpetuò soluuntur: nunquam verò ob morbi irritationem, quemadmodum diaria, & tertiana febris, in quibus fidas, verasque solutiones polliceri possumus: alii autem qui magni sunt, aut maligni potius, contrarium nunciant. Sic etiam quum morbi in declinatione abeunt, fidas ferè semper mutationes fore intelligemus, victa scilicet morbosa dispositione: aliud verò time dum est, si in prioribus temporibus contingat. Paruæ, benignæque causæ fidas mutationes faciunt: infidas autè vehementes, aut malignæ, cuiusmodi esse solent quæ in male affectis corporibus contingunt mutationes. Illæ verò fidas existunt, quæ proueniunt in corporibus optime à natura comparatis. Præbet quoque suas notas materia ex qua morbi procreatur, si quidem ex sanguine nati fidelitatem pollicentur: atra verò bilis, variique humores contrarium potius significant. Mediam quodammodo naturam habent bilis, & pituita, fidas etiam eas expectabimus in morbis, qui remediis, naturæque beneficio sunt adiuti, & propulsati: infidas autem quibus remedia non adhibentur, & nihil, aut vix aliquid prodest. Idem monstrabunt morbi effectus: si enim in morbis, qui concoctione desiderant, ea procedat, si qualitates, actiones, & alia, quæ in corpore obeuntur, victoriam naturæ, artique polliceantur, fidam quoque mutationem testabuntur. Illudque spem nostram præterea confirmabit, si alios iisdem morbis, eodemque modo affectos, easdem mutationes expertos cognouerimus. Ceterum facilem solutionem promittunt parui benignique morbi, difficilem autem magni aut maligni. Quemadmodum paruæ, benignæque causæ illud, hoc verò malignæ & vehementes nunciant. Hac quidem ratione ægritudines acutæ per crism, idest subitam difficilemque mutationem dissoluuntur. Diariis autem facilis solutio contingit: quòd illa in magnis morbis & ex magnis causis, hæc verò in paruis & ex minimis proueniat. Quapropter symptomata, iuuant, lædentesque causæ, & subiecta materia, quæ magni, parui, benigni, malignique morbi sunt indices, facilem quoque, aut difficilem fore mutationem declarabunt. Addit facilitatem vis corporis valida, quæ omnia mitigare potest, difficultatem verò parit, quæ infirma existit. Quinetiam corporis varia conditio nunc facilitatem nunc difficultatem pollicetur. Nā si sudor expectatur, facilis adueniet solutio in raris mollioribusque corporibus, difficilis in his, quæ cōtrario modo sunt affecta. Pari ratione tales solutiones, mutationesque sperabimus in illis, quos perinde ut alii, quibus eadem contigerunt, affectos didicimus. At solutionem obscuram, vel euidentem ostendent, quæ crism monstrant futuram cum excretionem, vel abscessu, aut sine illis venturam: de qua re quoniam postea agemus, non est quòd hoc loco verba faciamus. Quoniam verò indicata cognoscitur solutio ex coctionis notis, quæ in diebus opportunis apparuerunt, nec maiore artificio est opus, propterea illius notis prætermisissis ad alias accedemus. Bonam igitur ostendunt quæ sanitatem pollicentur, aut leuiorem corporis dispositionem reddunt: malam quæ vel mortem inferunt, aut grauiore affectus efficiunt. Quare quæ salutem, aut mortem prænunciant, has quoque mutationes, & eas, quæ sunt plane salutares, & perniciosæ, manifestabunt. Porro perfectam solutionem, quæ sanitatem restituit, prodet natura morbi. Si quidem diaria febris, & omnes alii, qui benigni sunt morbi, quum semel desinunt, nihil relinquunt, quòd noui morbi occasio esse possit. In malignis

lignis nihil perfectum polliceri licet: ad hæc causæ morbi idem ostendunt. Nam benignæ, parvæque causæ quæ morbum gignunt, facilem, fidam, omnique modo perfectam solutionem repræsentant: contrarium verò quæ malignæ existunt: proba corporis constitutio bona omnia sperari iubet; improba imperfectionem potius minatur. Qui facile iuuantur morbi, verè, facile, fideliterque soluuntur: quibus autem nihil, aut pauca profunt, hi contraria portendunt. Idem testantur fore morbi effectus: etenim validæ corporis actiones, bonæ in humoribus coctiones, quæ in diebus iudicatoriis insignes mutationes faciunt, ipsæque etiam excrementa pauca, & bonis qualitatibus prædita. Postremò probæ corporis qualitates, & alia opera, quæ naturam morboſis causis dominari docent, id ostèdunt, eoque maxime eam perfectam fore sperabimus, si statim ab initio morbi, aut non longè postea omnia optima indicia conspiciuntur. Nec non ea quæ in aliis similia contingunt, sperandam esse perfectam, aut imperfectam solutionem præmonent.

Signa longæ, brevique valetudinis

Cap - XIII.

Longum morbum, vel breuem fore scribit Galenus dignosci ex motu ipsius morbi, & meritò quidem. Qui enim citius mouentur, maturius quoque ad finem perueniunt: Longiores verò sunt, qui tardius progrediuntur. At illud non docet à quibus motus morbi indicia sumantur: nam quum scribit tertio de Crisibus ex tempore partium accessionis eum deprehendi, & morbi magnitudinem, anni tempus calidum, regionem, & ætatem calidam incitare morbos: eos verò dari à contrariis, imprimis quæ omnibus sunt cõmunia, non docet: quippe quum in paucis morbis accessiones fiant, nos autem cõmunem omnibus breuitatis longitudinisque rationem quæramus: præterea qui paulatim soluuntur, vel per crisis etiam ad salutem perueniunt, quanto minores extiterint, tanto celerius mouentur, ut ipse etiam testatur libro tertio Prædictionum, & secundo de Crisibus, ubi scribit breues indicari affectus ex symptomatum paruitate, quæ quidem paruos morbos sequuntur. Placidissimos etenim morbos natura, & remedia facile superant, alios difficilius: addit autem tarditatem difficultas, celeritatem auget facilitas, & qui occidit morbi, quanto sunt minores, tanto profectò tardiores euadunt. Quinetiam morbi, qui natium calorem extinguunt, quanto minus caloris habet, tanto promptius naturam vincunt & perimunt, præsertim quum ille scribat secundo libro Prædictionum quosdam morbos in senibus citius, quàm in iuuenibus finiri: ad hæc si tanto breuiore putandi sunt morbi, quanto promptius curantur: id autem illi magis ex contrariis causis, quàm ex similibus assequuntur, constat calidos ab aëre frigido, humidos à sicco, & denique contrarios à contrario cæli statu & minui, & tolli. Nō igitur omnibus caliditas celeritatem addit, sed aliquibus plus confert frigiditas. Quamobrem ab iisdem fontibus signa, quæ ostendant morbi motum, ducebimus, sed diuersa ratione, pro diuerso scilicet morborum fine: qui enim occidunt, quanto maiores extiterint, tanto sanè promptius finiuntur: tanto verò tardius, quanto minores: contrarium in salutaribus fit. Age igitur in salutaris morbo primum celeritatis & tarditatis motus notas ex ipsorum natura ducamus: citius profectò intemperies sola, quàm quæ cum humore est, soluitur: citius intemperies, quàm ulcus cauum, & hoc citius quàm fractura; simplex morbus quàm compositus, intermittens quàm qui continuo affligit, ordinatus quàm ordinis expers promptius abigitur. Luxatio facilius reponitur, quàm augeantur partes diminutæ: quæ verò numero excedunt, citius abscindi possunt, quàm quæ defunt, regigni. At verò causæ, quæ morbos gignunt, sua quoque in hac re exhibent signa; nam calor, & frigus breuiore: siccitas, & humor longiores morbos committunt; contudentia breuiore, quàm vulnerantia, & frangentia. Ex bile, sanguine, & spiritu, & pauco, tenuique humore breues procreantur morbi: Ab atra verò bile, pi

Z

tuita, quemadmodum à crassis, viscidis, & multis succis longi nascuntur. Ad quæ quidem signa referenda sunt, quæ ab ætate, consuetudine, anni tempore, vitæ conditione, sexu, cæli statu, siderum ortu, & reliquis huius generis sumuntur, quæ scilicet vel tales humores gignunt, uel ostendunt quæ eos procreant. Nec defunt notæ ex subiecta materia: etenim in male affectis corporibus, partibusque durioribus, frigidioribus, siccioribus, densioribus, otiosis, & neruosis, longiores ægritudines fieri conspiciuntur: breuiores contra in his, quæ temperatiora, & meliore conditione donata, quæque molliora, calidiora, rarioraque existunt; quæ quidem ratione diariæ febres, quæ accensis spiritibus consistunt, illis, quæ in humoribus sunt accensæ; & hæc aliis, quæ solidas durasque partes occupant, breuiores apparent. quin & febres longius protrahuntur in corporibus, quibus cutis est adstricta, quàm quibus est laxa. & vulnera illata partibus carnosius promptius sanantur, quàm quæ neruos afficiunt, quòd caro calidior, molliorque, hi uero duriores, & frigidiore à natura sint comparati. Sic ergo inter partes corporis, quæ calidiores, rariore, molliore, & concauitates habent, per quas sese exonerare valent, ac in eo corporis loco sitæ sunt, ut pròptè remedia admittant, item quæ principatum in corpore obtinent, & motu multo robur sibi comparant, breuiore temporis spatio, quàm quæ aliter sunt affectæ, sua mala perferunt. Causæ autem iuuantes, & lædentes conferunt hoc modo ad hanc cognitionem: qui enim à minimis remediis, quique diligentissimè curantur, citius quàm alii finem assequuntur, quemadmodum qui à natura facile vincuntur. Contra uero qui ab omnibus remediis facile læduntur, aut à paucis iuuantur, vel occidit, aut non nisi longo tempore sanantur: has pariter causas temperatura ægri, habitus, ætas, consuetudo, vitæ condicio, anni tempus, remediorum copia, & cætera huiusmodi, quæ iuuandi, lædendique morbum vim habent, redigantur. Hæc enim in singulis morbis etiã tanquam causæ iuuantes & lædentes ostendent quando citò, vel tardè finem consequemur. Ab effectibus morbi signa petuntur ad hæc prædicenda hoc modo: actiones læsæ quanto minus sunt offensæ, tanto breuiorem fore morbum, quantum in se est, arguunt, id quod in omnibus intelligendum esse iam dudum admonui. Parit & morbus qui exacuitur suas accessiones, nec tamen magnopere repugno, si ad partes, morbi que essentiam quis eas referat. Capimus autem ex illius magnitudine, motu, & modo quo soluuntur multiplices notas. Quod enim ad magnitudinem attinet, quanto maiores accessiones fuerint, tanto longiorem fore morbum prænunciant; breuiorem uero, quanto illæ minores extiterint. Id autem in diuersis morbis intelligendum est: nam in eodem quanto accessiones maiores redduntur, quàm ab initio fuerint, tanto citius ad incrementum, vigoremque, & remissionem denique venit morbus, quàm qui pares eas semper habet: & qui minores perpetuò obtinet, citius finitur, quàm cui vel pares, aut maiores adsunt. Spectamus autem magnitudinem accessionis in vehementia, anticipatione, & tempore, quo durat, longiore: etenim properare morbum ad finem prænunciat accessio, quæ quoties redit, vehementius hominem affligit, quæque, certa seruata proportionem, anteuertit, & in longius spatium protrahitur. Ab accessionis motu hoc modo signa colligimus. Nam æqualis accessio breuioris morbi, inæqualis uero longioris est index. quæ item per periodum, idest ordinatim redeunt, breuiorem morbum testantur, quàm quæ sine ordine repetit. Est præterea in die, & hora, qua exacerbantur morbi, differentia non contemnenda, siquidem quæ tertio quoque die, & circa meridiem redeunt, celerem solutionem portendunt: secundi sunt ordinis, quæ matutino tempore exasperantur: longiorem indicant quæ quotidie, omnium uero longissimam, quæ quarto quoque die circa noctem insurgunt: sunt enim ea à pituita, & humore melancholico: illæ uero à bile sola, vel una cum sanguine mixta. Quæ promptè mouentur exacerbationes, nec in eodem statu diu perseverant, sed ad finem

nem properant, citatiores morbos significant, unde tertiana breuior, quod prom-
 pte paruitatem inæqualitatemque pulsus deponant, & calor cito crescat, contrà
 plane quàm quotidiana, cuius accessio diu cum frigore perseverat, & non nisi ma-
 gno negotio in ea calor accenditur, accensusque longo tempore in eodem statu
 perdurat. Est illud quoque breuitatis indicium, si status aliis temporibus longior
 extiterit, neque enim natura diu vehementem pugnam sustinere valet, quin vel
 succumbat, vel morbum extrudat. Atqui à modo, quo soluuntur accessiones si-
 gna hoc pacto ducuntur. Breuiiores enim illæ morbos reddūt, quæ cum aliqua in-
 signi excretionem desinunt, quàm quæ alio modo. Quæ præterea quum dissolutæ
 sunt, putredinis, sive mali aut nulla, aut certe exigua vestigia relinquunt, breui-
 tatem testantur: longitudinem verò quæ aliter corpus afficiunt. Quomodo tertia
 nam breuem, quotidianam verò longam fore iudicamus quod scilicet in hac pu-
 tredinis, febrilisque caloris indicia in ipso interuallo appareant, in illa verò mini-
 me. Cæterum inter effectus morbi excrementa ponuntur, quæ etiam suas notas
 in hac re conferunt. Notamus autem hoc loco in excrementis imprimis coctiones,
 deinde excretionis quantitatem, modum, qualitatem, locum, tempusque. Porro
 in coctione spectandum est tempus, quo illius notæ apparere incipiunt. Si enim ci-
 to, inchoante scilicet morbo, concoctio appareat, breuem fore morbum nūciat: si
 magnas mutationes facit, breuissimum morbum expectabimus: si paruas, longio-
 rem. Illud etiam ostendit, si semper perseverant coctiones, hoc verò si aliquando
 adsunt, aliquando verò minime, si præterea in die indicante appareant, aut decre-
 torio breuem morbum expectandum admonent, contrà verò si in alio videantur.
 Quinetiam illud breuitatis signum est, si omnia emittantur concocta, citius nam-
 que sperabimus salutem in pleuritide, si sputum, & urinæ, aliq. excrementa con-
 cocta reddantur, quàm si aliquid horum deest. Iam verò quantitas excretionis, &
 modus idem ostendūt: in quibus enim aut nihil, aut pauca, vel paulatim excernun-
 tur, longitudo morbi expectanda est, breuitas verò si multa, confertim, facile, prom-
 pteque emittitur, & perseveret excretio: nam si posteaquam fieri cœpit, sistatur,
 veluti si retrocedunt sudores, si non mors, certe longitudo morbi ostenditur. In
 qualitate excrementorum primas, secundas, & tertias qualitates cōprehendimus.
 Breuiiores etenim declarāt futuros morbos calida, quàm frigida: & humida, quàm
 sicca excrementa: quæque vnicum habent colorem, quàm quæ plures referunt,
 quando illa varias dispositiones ostendunt, quæ difficilius vincuntur, quod etiam
 Hippocrates in Aphorismis testatur, frigidus sudores, variasque deiectiones in sa-
 lutari morbo mali longitudinem denunciare. Verum in aliis nō par videtur ratio:
 quippe quū ea, quæ partim tenuia emittuntur, partim crassa breuioris morbi sint
 indicia, quàm quæ tenuia solum existunt, si modo ex coctione crassitudo proue-
 nit, verumtamen quæ ex concretione crassa sunt facta, vel suapte natura huiusmo-
 di existunt, longiores ægrotudines ostendūt, quàm qui tennes sunt, propterea quod
 difficilius crassum, & viscidum, quàm tenue, & friabile vincitur. Longiores adhæc
 erunt morbi, ubi excrementa deterius olent, quoniam ea longius à naturali con-
 ditione absunt. Quin & ea, quæ cum vehemēti strepitu emittuntur, veluti quæ
 per sputum cum tussi molesta regeruntur, quum difficultatem ostendat molestia
 hæc, longitudinis quoque morbi est testimonium: verumtamen crassities tenui-
 tas, lentor, friabilitasque excrementorum nihil perpetuū in omnibus morbis pol-
 liceri potest. Sunt enim quidam, qui celerius finiuntur si crassiora excrementa ex-
 cernuntur, veluti in vlceribus contingit. Aquosa siquidem sanies longiorem mor-
 bum significat: in febribus autem sudores crassi, & tenaces longioris: tennes bre-
 uioris mali sunt nuncii. At in pleuritide tenue pari modo malum est, vt crassum,
 & tenax. Bonum verò, & breuitatis indicium, quod mediocrem habet consisten-
 tiam. Quamobrem natura morborum consulenda est, quæ idoneas in suis excre-

mentis has qualitates docebit: vbi tamen coctiones nullae requiruntur, quanto te-
nuiora excrementa fuerint, tato facilius expelli, & educi possunt, vnde breuiorem
reddent, significabuntq. morbum. At vero locus, per quem fit excretio, admonet
expectandum esse cito morbi finem, si quidem commodus excretionibus fuerit:
est autem idoneus, si pars aliqua interna peculiariter sit affecta, qui per directum
positus est, veluti si inflammato hepate, sanguis per dextram narem profluat, bre-
uiorem reddet, monstrabitque morbum, quam si per sinistram emittatur. Item qui
per communes vias educitur humor à parte affecta breuiorem reddet morbum,
quam qui per loca alia emittitur, veluti capite laborante per nares, vel palatum: ac
naribus affectis, per palatum, & ipsas etià nares expurgationi idonea via patet: bre-
uior etiam morbus significatur si per patentes meatus humor noxius, quam si per
angustos educatur, veluti capitis affectus expurgato humore per nares, vel os ci-
tius finiuntur, quam per aures; & febres promptius solvuntur, quando per aluum
quam qui per vrinam, aut sudorem natura sese exonerat. Breuitatis quoq. ma-
ioris indicium est, si extra corpus humores ferantur, longitudinis autem, si tentato
abscessu in aliqua parte firmentur. Adhuc qui per plures locos vacuantur humo-
res, vt per sudore, vrinam, & alium, citius quam qui per vnum duntaxat vacuantur, mor-
bus finiunt. Quis autem comodior sit locus tum singulis partibus, tum vniuerso cor-
pori ad emittenda excrementa, praesentis non est loci docere, quum methodus nostra
haec praecognita ponat. A tempore excretionis signa hoc modo sumuntur: breuior
namque morbus erit, si in die decretorio excretio fiat in morbis, in quibus iudicia
accidunt: Longior si in alio, & denique in omnibus si suo tempore contingant, breui-
orem morbum, si in alio longiorem significabunt: non est enim idem tempus excretio-
nis in omnibus morbis, sed quidam continuo ea emittere possunt, sicut vlcera pus;
cerebrum pituitam per nares & palatum: aquosi, biliosi q. humores per vrinam om-
ni tempore commode reiciuntur: alui autem excrementa non nisi perfecta coctio-
ne ventriculi, & distributione nutrimenti egeruntur: sudores in accessionis febris
initio interpestue, in statu autem, & declinatione opportune effluunt. Vomitus bilis
in principio, & fine accessionis commodè accidit: quod autem per cutim excernitur in
sensibiliter perpetuo expirare, & nunquam cohiberi debet. At vero qualitates corpo-
ris mutatae sua etià praebent indicia in morbis, in quibus illae euariant. Quamto enim
minus à naturali statu recedunt, tanto fere in omnibus breuiorem morbum nunti-
ant: sic enim grauiore, longiorq. affectum fore putamus in morbo regio, quando corpus plu-
rimum pallet, & diuturnas agnoscimus esse destillationes, quando humor, qui diffuit
vehementer salis apparet. Eodem modo magna durities, vel mollities, vt grauioris
affectus, sic longioris sunt indicia: in quibusdam tamen qualitatibus, veluti crassi-
tie, gracilitate, & malis nonnullis, vt febribus contrarium nonnunquam euenit ob
causam scilicet morbosam contumaciam, de quibus Hippocrates in eo Aphorismo agit,
quo scribit, si ei qui non omnino leuiter febricitat, permanet, nec extenuatur cor-
pus, longus morbus significatur. Idem testantur fore alia opera, quae in corpore pro-
ueniunt: nam si ventriculo laborante alimentum perperam omnino non concoquitur
quanto minus fuerit in eo vitium, tanto breuiorem affectum, quo pars afficitur, ex-
pectandum esse admonet. At indicia, quae ex similitudine petuntur, certiora aliquan-
do quam alia exhibent signa: quandoquidem ex illis duntaxat nonnunquam admoniti
tertianas, continuasq. febres, pleuritides, ac vt semel dicam, omne aliud genus mor-
bi, quod plurimos eodem anni tempore, eodemq. loco inuadit, longum aut breue pra-
edicimus futurum, quod scilicet ita in aliis, qui antea laborarunt, contigisse nouimus.
Caeterum in morbis lethaliibus quaedam eodem modo se habent, vt in salutaribus, quae
dam diuerso: magna etenim excretiones ut salutare morbum breuiant, sic mortem ac-
celerant, violentius virtutis robore dissoluto. Sic calidi morbi, qui in aere calido,
& frigidi, qui in frigido contrahuntur, breuiiores omnes existunt, quam si in contrariis
tempo-

temporibus proueniant. At vires validæ salutaribus, debiles verò lethalibus celeritatem addunt: quemadmodum etiam parui morbi citius curantur, quàm magni, tardius verò perimunt: vulnus in osse serius hominem extinguit, quàm quod carni est illatum: at hoc citius quàm illud curatur. Qui verò nullis iuuantur morbi, citò perimunt: qui verò ab aliquibus, longius producuntur: & tanto magis, quanto plura, eaque magis profunt, quum tamen mala, quæ salubria sunt, breuissima omnium sint, quibus plurima valde conferunt: qui pessima corporis conditione sunt donati, maturiorem mortem experiuntur aliis, qui melius sunt affecti: at illi serius, hi verò citius sanantur: eodem modo actiones vehementer offensa, & excrementa, actionesque corporis, aliaque opera, quanto magis à medioeritate naturali absunt, tanto celerius venturam mortem portendunt. Quid verò præstet signa ex similitudine petita, omnibus iam constare puto. Illud quoque prætereundum non est, quòd hæc, quæ dicta sunt signa tum in salutaribus, tum perniciosis affectibus vt breuiorem hunc alio significant, sic breuem, vel longum, & inter breues quinam breuiiores, & inter longos qui sint longiores futuri, monstrabunt.

Quæ diem, & horam solutionis in morbis ostendunt

Cap. XIII.

CAETERUM quum non satis sit prædicere, quòd citò vel tardè morbus finietur, sed præterea dies, & hora solutionis à medico requiratur, paucis quæ docere hæc possint, explicandum est. Itaque diem quo morbus terminabitur ostendet imprimis morbi natura; quandoquidem nonnulli sunt, qui statim dissolui possunt: veluti febres synocha non putridæ, quæ extracto sanguine vsque ad animi defectum, confestim iugulantur vel omnino quarto die suapte natura abeunt: eodem pacto dolor colicus, iniecto clisteri, nonnunquam protinus abigitur: ac vt breuiter dicam, qui ex sola repletione consistunt morbi, demptâ multitudine, subito euanescent. Quinetiam luxatæ partes minimo temporis intervallo reponuntur, & quæ numero excedunt momento abscindi possunt: alii verò sunt, qui die vno soluuntur: vt diaria ad salutem, apoplexia fortis ad mortem: sunt & qui plures dies requirant, qui si per crîsim desinant, licet etiam in his diem prædicere: si enim concoctionis signa euidentia in prima die appareant, & absq. accessione affligat morbus, adsintque alia, quæ celeritatem malis adiciunt, quarto die; si verò cum accessionibus molestat, tertio finietur: In aliquibus verò coniectura duntaxat dies solutionis cum quadam latitudine deprehendi potest: sicut in vlceribus, vulneribus, fracturis, intemperaturis, in febribus etiam longioribus, & cæteris huius generis morbis, quibus dies certus constitui nequit, sed tamen ab affectus natura edocti non multum à scopo aberrabimus. Vt autem morbi natura, sic illius causæ tardius, aut citius salutis, aut mortis diem venturum prænunciant: nam quædam sunt, quæ statim abscindi possunt: veluti humoris copia; alia, quæ non nisi diebus imparibus: veluti bilis, quæ tertianas febres gignit: alia quæ non nisi paribus, vt humor melancholicus, qui quartanam committit: alia præfixum diem, sicut vapor, & spiritus: quædam quarto, & septimo etiam remoueri queunt, veluti sanguis, qui anginam, continentisque febres procreat: Caro verò, quæ deperdita est in vlceribus, certum non habet præfixum diem, quo prorsus restituatur: Quinetiam optimè constitutum corpus, vel pessimè affectum, quòd scilicet vel bonis, aut malis humoribus est præditum, aut hoc, vel alio modo temperatum, rarum vel densum, tenue aut crassum, tam in salutaribus, quàm perniciosis malis, vt celeritatem, & tarditatem, sic diem solutionis monstrare poterit: si enim alia adsint, quæ salutem prænunciant, tertio die, aut septimo per suadorem eam venturam: si quidem vires validæ fuerint, corpusque gracile, & rarum, & ambiens aer calidus, certius sperare poterimus: quòd si aliter contingat,

Z iii

longius produci morbus poterit. sic si eodem die mors ventura ex aliis indiciis putetur, validæ vires, adstrictumque corpus, circumstantesque aër frigidus longius protrahere eam poterunt: at iuvantes causæ, suas etiam præbent notas: quædam enim sunt inter eas, quæ statim morbum extinguere possunt, cuiusmodi est magna euacuatio, & quæ partes superfluas excindunt: quædam verò quæ non nisi pluribus diebus id faciunt: qualia putantur, quæ humorum corruptioni medentur: Præterea quæ statim plurimum profunt, aut obsunt, confestim salutem, aut mortem, aut eodem statim die portendunt. Non desunt præterea indicia huius rei ex causis, quas docet Astrologia: nam rationi consonum est agrotantem tunc extingui, quo tempore astra maxime aduersantur: veluti si quis in suo ortu planetas in Ariete salutare habuerit: aduersos verò, & lethales in tauro, is nimirum periclitabitur, quum Luna, vel alius inimicus planeta taurum, vel tetragonum, vel diametrum signum maximè in sexta domo occupabit: minus autem quum in ariete, cancro, libra, & capricorno, idque potissimum in septima domo, eadem vel etiam alia sydera, quæ illi sunt amica reperiuntur. Eodem modo effectus morbi plus vel minus a naturali statu recedentes, ut longitudinem, & breuitatem morbi, sic diem solutionis, & horam monstrant, si modo illorum naturam, vim, diem quo apparere incipiunt, & reliqua toties de illis prædicta diligenter inspexerimus, perspectaque habuerimus. Siquis enim urinas limbas, nigras, oleaceas, aut alio modo lethales quarta die reddat, emanetque sudor frigidus circa faciem, contingatque eodem die delirium, plurimum præterea mutetur color, & reliquæ qualitates, quæ in facie, & reliquis partibus spectantur, postremò aliæ actiones plurimum debilitentur, aut alio modo vitientur, quæ scilicet pertinent ad animalem, naturalem, vitalemque facultatem, non ultra septimū diem mors differetur. Quòd si hæc omnia eadem die nempe quarta euidentem mutationem ad salutē faciunt, eundem terminum expectabimus. Idem ostendit quod ex aliorū similitudine colligemus. Nam si iidem morbi in aliis septimum diem non exceßerunt, idem expectabimus fore in his, in quibus euentum urgentis mali præfigere volumus. An verò quinto, vel sexto, aut ipso septimo continget vel salus, vel mors, ex morbi natura, accessione, causis, quæ morbos gignunt, & sustinent, & aliis sine quibus, aut cum quibus facilius aut difficilius finis aduenit, præterea ex similitudine, & effectibus prædicere licebit. Cui enim pessima omnia sunt, si accessio quinto futura est, eo quoque extinguetur, alioqui sexto, vel septimo. Atque eo certius diuinabimus diem solutionis, aut interitus, si vniuersa signa, quæ à singulis fontibus scaturiunt, idem portendant: nam ubi aliqua repugnant, tanto sanè tardius illud venturum quod expectamus credere necesse est, quanto plura, aut maiore vi prædita reperiuntur, quæ aliis reluctentur: quamobrem si omnia optima statim in primo die in agro reperiuntur, non ultra quartam diem produceretur salus, atque eodē tempore mors adueniet, si pessima quæque ab initio adsunt. In eo verò, quod magis & minus est, accidit ad proportionem excessus, & defectus vel in quintum, vel sextum, aut septimum, aut alium ex sequentibus morbi finem reici. Horā autem solutionis in morbis salutaribus eam esse oportet, in qua vel natura, vel ars morbosas causas plane extinguet: quæ in quibusdā, ut dies ipse, prædici potest ex natura morbi. Diaria siquidem febris vigesima quarta hora postquam incipit, ut plurimum desinet, & qui per crīsim solvuntur morbi, quum ea fere in statu accessionis fiat, qua hora vigere solet accessio, ea finietur morbus: sic tertiana posteaquam exacerbatio, in qua morbus finiri debet, inuasit, duodecima ferme hora desinet. In aliis verò, de quibus antea egimus, non nisi coniectura quadam horam salutis ex natura morbi deprehendemus. Quis enim quæso in vlceribus, fracturis, abscessibus, intemperaturis certò prædicere poterit, qua horā morbus soluetur? Quintam causā, quæ morbum committunt, aliquid ad id conferunt. Sincera etenim bilis,

lis, quæ exquisitam tertianam committit, duodecima ab initio accessionis hora expellitur. Spiritus accensus in corde diariæ febris causa, vigesima quarta hora expirat, morbumque finit. Quæ verò iuuant, aut lædunt, notas etiam suas præbent his qui illarum vim, & tempus, quod ad agendum requirunt, prænouerint: Quippe ex his, quæ morbum extirpant sunt, quæ posteaquam in vsum venerunt, certis quibusdam horis, quam habent facultatem ad morbos tollendos exerunt. quo modo videmus inter medicamenta purgantia quædam quatuor horarum spacio, alia octo, alia plurius interuallo morborum causas secum educere. Clisteres verò, venæ sectio vna etiam hora quædam mala depellunt: quod pariter inter lædentes causas reperiri credendum est: & inter eas, quæ morbis subiiciuntur. Nam cor minimo temporis spacio vultus sustinere nequit, quin mors sequatur. Cerebrum diutius illud perfert, sic & aliæ partes certam quandam naturam, & facultatem obtinent, quas si perspectas habereamus intelligere quoque possemus, qua hora, & momento expectanda esset salus, aut mors metuenda. Accelerant, tardantque huiusmodi mutationes scilicet, infelicesque siderum aspectus, quo enim tempore, quæue hora fauent astra, eadem continget quod expectabamus venturum. Sumuntur & ab effectibus indicia, vel certa suapte natura, vel saltem cum prædictis coniuncta: valdissimæ namque vires, vrinæ optimè concoctæ, excrementa, quæ naturæ superatis vim ostendunt, & qualitates corporis, quæ salutem prænunciant, quæque subest materia optimè affecta, confirmant ea hora salutem venturam, quam alia præsagiunt. Quod si quædam fauent, alia verò minime, aut si hæc omnia deterius sunt affecta, salutem differre poterunt. At si speremus per sudorem, aut aliam excretionem morbum abiturum, qua hora in aliis accessionibus huiusmodi excretio cessauit, eo tempore futuram solutionem præsagimus. Cæterum quemadmodum in salutaribus horam salutis, sic in lethalibus mortis horam eadem genera signorum docebunt. Quum enim ea hora mori contingat, in qua æger plane extinguitur, succumbat autè potissimum, quum magis affligitur, maxime afflictionis tempus natura morbi imprimis monstrabit. Nam qui per accessiones affligunt, quæ ad interiora mouentur, quique cum materiæ multitudine, & crescitie, aut magnis, internisque inflammationibus consistunt, in principio occidunt, quo tempore scilicet natuum calorem suffocant. Sin verò eo tempore magis infestent accessiones, quo iam ad exteriora morbus vergit, in incremento vel statu, nimirum quando morbus vehementissimè molestat, hominem mori oportet. Quod si ex dissolutione mors continget, ea in declinatione expectanda est. Tunc enim excretiones potissimum fiunt, atque ita vna cum morbo expirat vitale robur. Vnde eos, quos deterius afficit prima accessionum pars per febres, quæ cum rigore infestant, in ipso frigore mors excipit, qui autem grauius habent, quum calor nocet, in ipso incremento, aut vigore accessionis moriuntur. In quibus verò emanant sudores perniciosi, aut per insensibilem transpirationem corpus digeritur, in illis mortem accideri videmus, quum calor se se remittit, & huiusmodi sequuntur excretiones: quod si quotidie morbus exacerbatur, eo die quo maior est accessio hominem perimet & in ea accessionis parte, in qua antea grauius egrum per alias exacerbationes no- uimus. At si morbi per accessiones non virgent, certius nihil dici potest, nisi quod ea hora expectanda mors est, quæ æger grauius habere consuevit. Præterea causæ quæ mortem inferunt, corpusq. lædunt, item effectus morborum idè in lethalibus, quod insalutaribus ostendunt. Quo enim tempore maximam vim mortis causæ consequuntur, valida corpora tollunt, debiliora verò quum crescit adhuc earum actio, sudor, halitusque frigidus, languidi, deficientesque pulsus, aut qui formicantes dicuntur, proximam mortem prænunciant, sic alia corporis accidentia, quæ in morituris apparent, certo tempore antequam mors accidat, quando ea expectanda sit, præmonēbunt. Hoc quidem pacto proximam esse mortem colligit Hippocra

tes in Prædictionibus quibus nares sunt acutæ, oculi concaui, collapsa tempora, frigida contractæque aures, cutis circa frontem dura, intenta, & arida, & faciei color niger, aut pallidus, aut liuens, aut plumbeus per morbos apparet. An non etiam septima die, & duodecima hora illius diei si ita contigerit, hominem moriturum prædicemus, qui perinde afficitur, ut alii, qui eo tempore antea sunt extincti?

Nota eorum à quibus finietur morbus

Cap.

XV.

CAeterum in morbis, qui in sanitatem permutantur vacationis, alterationis, & aliorum operum, per quæ salus contingit, author est nunc ipsa natura, nunc ars, nunc verò pari vi utraque: quod etiam à medico ignorandum non est: quippe quum huius rei cognitio admoneat medicum, quid præstare debeat, an scilicet artis suæ vires experiri, & quatenus, an naturæ vniuersa sanitatis acquirendæ providentiā mandanda: itaque id imprimis docebit morbi natura: quidam enim sunt, qui à sola natura curantur coquendo, assimilando, retinendo, & expellendo morbosas causas: cuiusmodi sunt, quæ ex humorum leui vicio, atque etiam leui putrefactione contrahuntur. Leuiiores præterea intemperies, & continui diuisiones sola natura sanat, arte ipsa nihil magnum conferente: At hæc luxatas partes sola reponit: præter naturam auctas minuit, numeroque excedentes excindit: contusa ossa, & male figuratas partes naturali suæ conditioni restituit: ac (ut breuiter dicam) omnia fere vitia, quæ organicas partes infestant, his exceptis, quæ in solutione continui consistunt: ars tollit minimum conferente natura: grauiora verò mala, quæ in intemperie fiunt, deteriora in humoribus vitia, natura & ars iunctis suis officiis persanant: hæc enim ratione ubi vrget magna putredo, aut hominem exercet cruditas, remedia adhibemus, quæ putredinem prohibeant, concoquentisque naturæ vires adaugeant, ubi expulsio noxii humoris expectatur & via est oclusa, aut glutinosa, crassaque est materia, ex qua morbi gignuntur: benignos etenim, paucosque humores sola natura vincere poterit, alios potius ars ipsa superabit: quinetiam partes (ut ex subiecto corpore, quod morbis subternitur, notas quasdam sumamus) quæ afficiuntur, non vulgares dabunt notas, siquidem quæ natiuo calido abundant, quæque insito robore sunt donatæ, solæ possunt sua mala propulsare, aliæ verò admonent adhibendam esse artem adiutricem, nec contemnendum quidem est, quod docet similitudo, hinc enim prædicimus quasdam ægritudines nunquam solius naturæ opera abituras, quod scilicet eosdem affectus in aliis non nisi externis auxiliis propulsatos nouerimus, postremo symptomata ipsa: iuuantes ludentesque causæ pariter ostendere poterunt, à quibus solutio morborum continget, quorum quidam exempla vel mediocriter doctis deesse nequeunt.

Indicantia ea, per qua solutio contingit

Cap.

XVI.

Porro inter ea, quæ vel à natura, vel ab arte finiuntur, quædam vna ratione, alia pluribus finem assequuntur. Etenim vulnera simplicia per ea solum, quæ diuisas partes vnire possunt, curantur: humorum vitia euacuatione, & alteratione emendantur. Sunt præterea quæ eodem modo occidunt, & hominem liberant, alia verò, quæ diuersa ratione hæc faciunt. Nam per sudorem febres tolluntur expurgatis malis humoribus, & occidunt vitali robore ob immodicam, in tempestiuamque vacationem dissoluto. Pleuritis quum digeritur, sanitatem homini semper restituit, at quum in putredinem vertitur, perpetuò occidit, nonnunquam tamen erosio pulmone tabes sequitur. Quamobrem arte opus est, qua cognoscamus qua

qua ratione singula aut finem proprium assequantur, aut nunquam desinant. Sic enim intelligemus quando certò ventura sit salus, aut mors metuenda, vel porten datur dubius euentus. Nam si vna, & eadem est via ad salutem, & mortem, dubia redditur prædictio, quum eam iniri per morbos videmus. Quòd si diuersa sit, tunc
 5 salus sperabitur, quado ea tentata fuerit solutionis ratio, quæ sanitatem restituit: mortem verò verebimur si aliter contingat. Quæ sanè cognitio non solum ad præ dictionem facit, sed etiam plurimum ad curationem confert. Etenim quum no uerimus ea, quæ salutem restituere, aut mortem inferre possunt, ex hac tractatio ne præmoniti, intelligemus quid compescendum, mutandum, auertendū, iuuan dum, promouendumque sit. Ac quoniam quædam suapte natura semper id conse
 10 quuntur; quædā verò quod per se obtinent, loci ratione amittunt, imprimis quod res ipsa per se postulat, deinde quæ ob loci conditionem contingunt, si non exactè (propterea quòd curationem hæc tractatio nonnunquam attinget) certè quan tum institutum nostrum postulare videtur, trademus. Id igitur natura vniuscuiusque imprimis ostendet. Nam morbi, qui in intemperie consistunt absq. noxio humore sola alteratione curantur, & occidunt. In quibus verò nocet humor, sola sæpe alteratio sufficet, nonnunquam vacuatio, & mixtio requiritur: quippe si fri
 15 gidior sit ex pituitoso sanguine intemperies, sola alteratio medela est. At si vna e tiam adsit in humore putredo, vacuatio præterea requiritur, aut perfectà, aut sal tem ea, qua morbus in alium permutatur, corporisque partes in alias se se exone rant. Vbi verò ex humorum corruptione morbus contractus est, præter alteratio nem, & vacuationem, bonæ quoque substantiæ admixtio exigitur. Qua ratio ne profectò omnes putridas febres alteratione, vacuatione, permutatione, & boni nutrimenti copia, si omnia illarum genera excutiamus, curari, & his etiam rationi
 20 bus occidere, inueniemus, diarias verò expiratione spiritus calidioris, & refrigera tione, synochas vacuatione etiam sola terminari: quandoquidem sanguinis copio si effusio huiusmodi febres nullis aliis adhibitis remediis iugulat. Hæctica refrige ratione, humectationeque tollitur, calore siccitateque interimit. At si humor in a liqua parte infixus tumorem excitauerit, alteratio multiplex pro humoris natura
 25 putredo, translatio, vacuatio nunc sensibilis, aliàs insensibilis, suppuratio, erosio, emollitioque morbum finiunt; quædam ex his semper ad salutem, alia ad mortem vel ad alicuius partis perniciem: Si quidem aquosus fuerit, vacuatione, translatio neque in alias partes desinit; quo modo aqua inter cutem, educto humore seroso per aluum, curatur. Per abdominis verò incisionem, sæpius occidit. Quum verò
 35 ad pedes humor abscedit, salutem consequitur; Si verò ad nobiles partes confluat, mortis sit causa, quòd temperiem dissoluat, quum autem non educitur, eo quòd intemperiem hepatis, & aliis corporis partibus inducat, qua probè agere nequeūt, vel mortem infert, aut eam saltem accelerat. Cæterum si oedema sit, incidentia, va cuantiaque requiruntur; nonnunquam etiam ab vna parte in aliam humor sece
 40 dit, quo modo quotidianas, longasque febres, decumbente humore ad pedes, fini ri sæpe, & faciei tumores pituitosos, conuerso humore ad fauces, nonnunquam stragulare videmus. Quòd si durus tumor subsit ex pituitoso humore, eum emol lientia, vacuantiaque sanant, aut si hæc non profint, incurabilis manet. At si ille ex humore melancholico conflatus sit, mollientibus exasperatur, & insanabilis ferè
 45 relinquitur, quemadmodum & canceri non exulcerati, occidunt autem si partem nobilem tandem afficiant. In alias autem partes non abscedit huiusmodi hu mor, qui duros tumores concitat. Iam verò qui ex sanguine constat tumor, vacua tione sensibili, & insensibili curatur: Putredine autem aut occidit, aut membrum corrumpit affectum. Suppuratione hominem liberat, si modo còmode postea pus expurgetur, alioqui vitam adimit. qua quidem ratione suppuratis inflammatio nibus externarum partium, eductoque pure, sanitas restituitur. Pulmonis vero,

aut membranæ succingentis suppuraciones vt plurimum lethales existunt. Con-
uertitur ad alias partes nonnunquam humor, qui inflammationem excitabat, con-
tingitque salus, si pars præcipua exoneretur, grauetur autem alia, quæ nullam di-
gnitatem obtineat, aut necessariam in corpore actionem exerceat, alioqui vitam
extinguit, quo pacto permutatio peripneumoniæ in pleuritidem bona, quæ verò
contrà fit, mala à Galeno existimatur. Occidunt præterea alteratione sola in non
nullis partibus, vt corde, cerebro, nec unquam curari posse putatur cordis inflam-
matio, quum remedia mors præueniat, cerebri autem raro admodum, & difficil-
limè abigitur. Erysipelata, & herpes per vacuantia, & alterantia desinunt ac per
translationem humoris in uiliores partes quas alteratione, & putredine corrum-
punt: in præcipuis verò consistentes erysipelata eodem modo vitam adimunt.
Cancri erosionem occidunt, si ad internas partes vitium perueniat: alioqui per to-
tam vitam incurabiles erodendo perseverant, nisi vnà cum illo, aut vniuersum
membrum affectum, aut saltem quod in eo vitiatum est, abscindatur. Cæte-
rum morbos, qui in concavitate consistunt, vacuatio, extractio, consumptioque
materiæ tollunt. Sic sane obstructions ex multis humoribus vel educimus, vel
inedia consumimus, crassos extenuamus, viscidos incidimus, obstruentes lapi-
des extrahimus, exasperatæ partes læuigantibus emendantur, at malè figura-
tæ deducuntur ad meliorem figuram restituntur: aperti præter naturam mea-
tus clauduntur his, quæ possunt id præstare, pro causerum, quæ apertionem ex-
citant, varietate: magnitudo corrupta nunc vacuantibus emendatur, qua rati-
one corporis moles inedia concidit, nunc verò quæ substantiam detrahunt,
evidenterque consumunt, quo pacto caro, quæ vlcibus supercrevit, ferro
secatur, & acerbis medicamentis eroditur, superfluis partium numerus nunc
abscissione, vt sextus digitus, nunc extractione, vt lapis in vesica minuitur. At in
quibus vitium ex solutione vnitatis contingit, in aliquibus vna via sola est ad sa-
lutem per vnionem: in aliis verò etiam per substantiæ deperditæ generationem,
vt in cauis vlcibus accidit. Occidunt autem hæc non vna ratione, quippe quum
quædam sola euerfione à naturali statu in quo vitium illorum est, alia verò quod
prius alios morbos excitent: id faciunt: Etenim vasorum obstructions, eo quod
calorem accendant, aut etiam suffocent, mortem inferunt, vitiosa thoracis figu-
ra, quæ dilationem pulmonis fieri impedit, respirationis vsu intercipient, mor-
tis fit causa: corporis moles perimit, vel quod humoris copia obruat calor, vel
quoniam obstructions ex fluxionibus statim gignantur in præcipuis corporis
visceribus, quibus affectis omnium actionum robur cadit, quomodo obæsa ad-
modum corpora sideratione extingui sæpe videmus: lapis in vesica mortis causa
est, quod partis vel vitam necessariæ actionem fieri prohibeat. Vulnere suapte na-
tura eo quod diuidant partes, in quibus vita consistit, vel quod prius putredinem
adsciscant, aut sanguinis fluorem excitent, aut dolorem moueant, aut inflamma-
tionem, & febres pariant, quibus vis corporis & temperies dissoluitur, perimunt,
contusiones, fracturæ rupturæque ferè occidunt, quod alios morbos prius exci-
tent: ob cerebri etenim cõfusionem illius cavitates occluduntur, prohibeturque
hoc modo animalis uis ad sua instrumenta ferri, quæ ob id agere desinunt, & mor-
tis causæ euadunt, siquidem mors est omnium actionum interitus. Quod si quis
diligentius horum omnium incommoda, quibus mors inferitur, spectare vellet,
vnicam fortè inueniret caloris natiui interitus causam, sed hæc alio loco commo-
dius, satis autem nunc sit docuisse, quonam modo ex morbi natura medicus præ-
dicere possit, qua ratione morbus aut occidet, vel propelli poterit, aut ad mortē
usque hominem comitabitur. Id quod etiam symptomata, effectusque alii, qui
hos morbos sequuntur, & causæ quæ eos committunt, iuuant, aut lædunt, osten-
dere poterunt, ne singula prosequi cogamur. Illud verò nunc tradendum est, quid
loci

loci ratione ex eo amittant morbi, quod suapte natura alioqui obtinent: quid vero multipliciter assequantur, quod vno modo illis pollicetur eorum condicio. Et enim pedis inflammatio, aut oedema in alias partes migrare nequit: pulmonis vero, & succingentis membranæ in multas partes sese exonerare potest: nam mutuo se
 5 se illæ partes afficiunt, siquidem in superiores inferiores, & hæ in illas sua vitia re gerunt. Cordis inflammatio suppurari nequit, quum mors suppuratione antever tat: nec qui in profundo corpore resident morbi, digerentibus tolli possunt. Cere bri quoque vitia in se mutuo permutantur, vt lethargus in phrenitidem, hæc in
 10 illam, & vna capitis pars aliam afficit. Sic profecto acutus aurium dolor cum febre continua desinit, conuersoque in cerebri substantiam humore, qui doloris causa fuerat, mentem turbat; & contra quæ in cerebro ipso abundat materia ad oculos, auresque reiiicitur: in partes vero subiectas se exonerat, quum per nares sanguis, quo grauabatur, profluit, aut is, vel alius humor ad fauces, pectus, pulmonem, aut
 15 aliam denique partem descendit, qui quidem pro sui natura, & partis affectæ con ditione varios morbos excitat. Illius autem inflammatio in tremore, & lethargum nonnunquam transit: Infania vero delapso humore melancholico ad tibias, exci tatisque varicibus, vel apertis venis, quæ sunt in ano, aut excitato in liene tumo re, vel facta per intestina excretionem sanatur. Angina in pulmonis inflammationem aliquando commutatur, sæpius tamen dissoluitur, suppuratur, aut corrumpitur:
 20 Fluxio, quæ tentat pulmonem occidit, vel quod suffocet, vel quod prius excitato vlcere sanguinem profluere faciat: curatur autem, quum per sputum regeritur: at post nimias destillationes tabes, post lateris dolores diuturnos vitia pulmonū, post hæc infania sæpius contingit. Longam alui resolutionem excipiunt tormina: ac (vt semel dicam) variæ fiunt mutationes, mutuarque generationes quas ex pro
 25 pria cuiusque morbi natura, & loci affecti condicione dignoscis. Pauca etenim omnibus communia tradi possunt, quippe quum non omnes easdem mutationes admittant, & prohibeat sæpe (vt diximus) loci proprietas, ne morbi assequantur, quod alioqui per se obtinent. Nam quod in aliquibus permutationis morbi est in ducium, in aliis suppurationem fieri declarat: quod vacuatione perfectam in non
 30 nullis monstrat, in aliis testatur noxios humores in aliam partem reijci: quod item salutarem alterationem sæpius declarat, in aliis extincti caloris est signum: putre dinis, & corruptionis eadem nonnunquam sunt notæ: proinde quid singulis sit proprium expendere in hac re oportet: ex fontibus tamen prædictis semper quid singulis cõueniat, inueniemus: quod vt commodius rudior lector intelligere pos sit, vno exemplo ad illius exercitationem rem aperiemus. Ac quoniã lateralis mor
 35 bus plurimas omnino mutationes recipit, eū præ cæteris eligemus, qui id totum, quod quærimus, declaret. Igitur quum huiusmodi affectus inflammatio sit mem branæ, quæ subtenditur costis, possit autem inflammatio suapte natura per vacua tionem, translationem in alias partes, indurationem, suppurationem, & putrefa
 40 ctionem finiri ad salutem, vel mortem, ex loci natura sumptis indiciis, tâquam ex materia subiecta intelligemus indurationem non esse spectandam. Nemo enim vnquam pleuritidem in scirrhum mutari vidit: quamobrem relinquuntur alia, quæ enumerauimus, quibus finem suum assequitur. Ac quum per eam vacuatio nem, quæ quidem per resolutionem contingit, finitur: perpetuo sequitur sanitas:
 45 quemadmodum quum per sanguinis missionem demitur humor aut ea omnino desinit, aut maiori ex parte minuitur. Quum vero per sputum noxius humor edu citur illaeso pulmone salutaris quoque semper redditur, si modo vniuersa materia expurgatur: quod si pulmonis substantiam, & vasa erodat, perpetuo enecat. At si per alui fluxum vacuatur humor iam concoctus, cõtinget salus, alioqui vel mors, vel omnino morbi longitudo, quo modo scribit Hippocrates in Aphorismis alui profluuium pleuritidis nunc conferre, alias obesse. Quando autem suppuratur hu

iufmodi inflammatio, raro ex ea homo liberatur, ſæpius moritur, ſemper autem quum in putredinem vertitur, occidit: id quod etiam illi contingit, quum malus humor in alias nobiliores partes abſcedit: veluti quum in peripneumoniam com-
mutatur, aut in phrenitidem: aut vniuerſi corporis conuulſionē concitat, vel ſyn-
copen, affecto corde, committit. Quod ſi in deteriores, vilioresque partes malum
reūcitur, ſalus proſus expectanda eſt. Ex quibus ſanè conſtat, id quod ab initio
ſtatuiſmus, quosdam ſcilicet morbos eſſe; qui pluribus modis ſuapte natura finiun-
tur, ſed non omnes admittat ſemper partis temperies figura, connexio, ſitus, offi-
cium, conformatio, raritas, denſitas, magnitudo, numerus, durities, mollities, & re-
liquæ ipſius partis condiciones: Quin & illud patet morbos per eadem nunc ſalu-
tem, nunc mortem conſequi: nunc verò per illa ſolam ſalutem, aliàs verò ſolam
mortem parari: nunc autem quæ ſigna hæc oſtendant, quæ propoſuiſmus, paucis
trademus. Vacuationem igitur expectare oportet, quæ morbo finem imponat; ſi
benigna, paruaque fuerit inflammatio, ſi humor, qui eam facit, tenuis, caliduſque
fuerit, ſi expulſrix, alteratrixque facultas valida in corpore laborante ſubſit, ſi ra-
rus locus affectus, & perſpirabilis: Huius rei ſpem confirmabunt parua in reſpi-
ratione, pulſu aliſque actionibus, & qualitatibus corporis mutationes: quæue ca-
lidum, tenuemque humorem, & paucum indicant. Si præterea facile educatur hu-
mor, qui laudabiles qualitates obtineat, ſi vacuantibus remediis facile cedat, læda-
tur autem ab his, quæ vacuationem ſiſtunt, credendum omnino eſt morbum ipſum
per vacuationem finem ſuum conſequuturum. An verò per ſputum, vel reſolu-
tionem, aut denique per aliam partem educetur humor, non eſt huius loci doce-
re, quum ea quæramus, quæ morbum finiunt, non autem locum, per quē exeunt
morbosæ cauſæ. Suppurationem (inquit Galenus libro ſexto de Morbis vulgari-
bus) expectare oportet, ſi difficilis, crudaque maneat, nihilque malignum obtineat
inflammatio, ſi modo vires non ſubſint imbecillæ. At id non neceſſariò eueniet;
quum tarda concoctio, aut tabes etiam ſequi poſſit: quo fit, vt nihil certum in hac
re tradat: id quod imprimis natura ipſius inflammationis oſtendet. Quum enim
ſuppuratio contingat, dum conſuſa eſt materia, quæ ſuppurari debet, & vis alte-
ratrix valida eſt, imbecillior verò paulo debilior, neceſſe eſt ſolum magnas pleuri-
tides ſuppurari poſſe. Illæ enim à ſanguine fiunt, qui propria eſt ſuppurationis ma-
teria: ſiquidem pus ex ſanguine fit, & ob magnitudinem non facile expirat calor:
vnde quæ magnam pleuritidem monſtrant, niſi vacuari anticipauerit humor, ſup-
purationem ferè oſtendunt. Nam ea aliquando in peripneumoniā mutatur, quum
ob copiam in membrana contineri tumor nequit, ſed ad pulmonem effunditur:
tunc tamen vis expulſrix viget, quæ ſeſe à multitudine exonerare valet. ſputum
præterea non procedit in pleuritide, quæ ad ſuppurationem tendit, aut paucum
omnino eſt, quod excernitur: Illudque vel ſanguineum, vel etiam cum portione
pituitæ mixtum: augetur dolor, calor, & febris in dies: & quum iam ſuppuratio
maximè fit, accedit rigor, qui neceſſariò ſuppurationes omnes internarū partium
comitatur. Pulſus præterea ſuppuratorum in his apparere incipiunt. Non iuuan-
tur à vacuantibus, & aliis remediis, quæ huiusmodi alterationem fieri impediunt,
proſunt autē, quæ eam efficiunt: facta verò ſuppuratione dolor, & febris minuun-
tur. Quod ſi non in pus, ſed putredinem mutetur humor, quædam ſimilia his, in
quibus ſuppuratio expectatur, quædam verò diuerſa apparent. Nam ſputū in his
etiam ſupprimitur, febres & dolores vrgent, magna quoque ſæpe eſt inflāmatio,
quæ ad corruptionem tendit. At rigor non accedit, & malignus nonnunquam eſt
humor, qui corruptionis eſt author, imbecillior concoctrix facultas, vt quæ vin-
catur, nec mutare noxias qualitates valeat: perfeuerat dolor & febris, quamquam
emortua ferè parte nonnunquam dolor eſſe deſinat, augentur perpetuò lethalia
ſigna, nec minuuntur accidentia pleuritidis: quod euenire dicebamus facta iam ſuppu-
suppu-

suppuratione: nisi forte quum iam prope mortem ventum est, quo tempore vis corporis à morbo euicta amplius nō repugnet, nullis remediis iuuantur, ab omnibus offenduntur, utpote qui ad perniciem tendant, quibus nihil ferè prodest, obfunt omnia. An verò inflammatio desinet latus affligere, & in aliam partem migrabit, antequam id fiat intelligemus ex inflammationis natura, causis, effectibusq. illius. Quæ enim magna est, nec potest in loco affecto contineri, aliam sibi quærît viam, præsertim si acrior humor fuerit, qui expultricem intempestiue irritet, si locus affectus rarior, vicinæ autem partes debiles extiterint, aut laxæ, ad susceptionemq. paratæ, metus est ne abscedat in eas humor priore loco relicto. Transít autè nunc
 10 in pulmonem affectus antequam coctus sit, inflammationemque ut prius excitat, facta verò suppuratione, nisi statò suo tempore expurgetur, per sputum, aut facta incisione extrahatur pus, in tabem mutatur: Sic nonnunquam rapto humore ad cerebrum, neruofasque partes, conuulsiones excitat: Syncopen verò, & caloris extinctionem, si in cor materia ruat. Quum autem transitus sit, minuuntur pleuritidis signa, apparent verò partis affectæ malum suscipientis symptomata: qua ratione quum in peripneumoniam mutatur, pulsus crebriores, mollioresque fiunt, intenditur calor in thoracis cavitare, accedit sitis maior, genarum rubor apparere incipit, dolor latus infestare desinit, spiratio tamen difficilior, febris vehementior, & grauitas circa pectus vrget, & alia demum accedunt symptomata, quæ peripneumoniam sequuntur ad proportionem incrementis in eo morbi, & diminutæ pleuritidis. Ac in omnibus quidem similitudines prædictionem confirmant, aut etiam
 20 ubi alia ex aliis desunt firma indicia, eam certissimam reddunt. Nam an vacuatio, vel alteratio, vel abcessus, aut putrefactio, vel aliud expectandum sit, quod morbo signem imponat ex eo admoniti, quòd aliis eodem modo affectis contingit, certò prædicere licebit: poterit hoc exemplo adiutus lector, quæ ars generalius tradit, in singulis inuenire, & ea prædicere, per quæ non solum morbi, sed etiam salubris constitutio ad finem suum perueniet.

Quæ significant modum solutionis morbi

Cap. XVII.

30 AN paulatim, vel subitò, vel etiam subitò cum vehementia finietur morbus, nunc tradere expedit: præsertim quum Galenus duntaxat docuerit signa eorum, qui per crism terminantur, hæc est, cum vehementia, his cōtemptis, qui paulatim, vel subitò absque magna mutatione desinunt: Haurientur ergo ab eisdem
 35 fontibus huius rei signa. Ac primum quidem ex mali natura: Quidam enim morbi sunt, qui nō nisi paulatim curari possunt, ut vlcera caua, fracturæ, vel occidere, veluti intemperies sicca: Alii verò, qui subitò sanari, & occidere valent. Nam synocha febris & minime putrida, dempto sanguine, vsque ad animi defectum confestim abigitur, & ardentes febres cocto iam humore adueniente magna aliqua
 40 euacuatione confestim finiuntur. Quinetiam continuorum morborum ferè sunt vehementes mutationes, leuiiores autem eorum, qui per interualla molestant, ut in continuis, & intermittentibus febribus apparet, quarum illæ aut omnes, aut certè plurimæ per crism, hæc verò cum leuioribus mutationibus discutiuntur. Cæterum morborum causæ huius quoque rei indices sunt: siquidem cordis vulnera confestim occidunt, carnis verò eadem mala non nisi paulatim. Vehemens etiam in corde intemperies subitam necem inferre potest. Ut in his, qui strangulantur, nimioque calore suffocantur, contingit; quum aliarum partium huiusmodi vitia non nisi paulatim perimant. Sic profectò morbi causæ effectrices, quædam paulatim tolluntur, ut magna corruptio, quasdam verò subito auferre licet, sicut multitudinem, quæ vasa præter naturam distendit. Subitas, & magnas fore mutationes indicat copiosus, calidusque admodum humor, qui putrescit. At spiritus excalefactus.

Aa

sicut in diaria accidit leuioris agitationis est index. Quin & venenosa pernicioſa, quæ morbos intulerunt, ſubitam mortē portendunt. Item quæ non niſi vehementes iuuant affectus, quum adhibentur, vehementem quoque in illis expectandam eſſe mutationem prænunciant: quæ verò paulatim mitigant morbos, eodem modo ſolutionem expectari iubent. Quin & valida virtus ſubitæ mutationis eſt author & indicium, debilis verò illi contrariæ. Magna præterea accidentia in morbis, qui ex humore vehementer excalefacto infeſtant, ſubitas, magnasq. mutationes portendūt: in aliis verò ſi ſalutares morbi fuerint, contrarium nunciant. Nam dolor magnus, qui magna vulnera, magnasque fracturas ſequitur, curatione morbi paulatim minuitur, & affectus ipſe, vnde ille naſcitur, ſenſim deſinit. In pernicioſis ſi extremi generis eſt morbus, ſubitam mortem venturam ſignificant, vt prohibitæ respiratio in apoplexia hominem confertim iugulat, alioqui paulatim exitium minatur, niſi etiam putredo mortis cauſa exiſtat, in qua corruptus humor ſubito excretus vnâ ſecum pari modo animam trahat. Adhæc vehemens qui in corpore ſentitur calor, faciæ rubedo, & tenſio, flauæ admodum, aut rubræ vrinæ, bilioſa alui excrementa, amaritudo, quæ in ore ſentitur, putidus qui è corpore ſpirat odor, ſubitas magnasque mutationes in morbis portendunt: Cæterum rigor, qui non præcedit acceſſiones, labri inferioris motus, delirium, capitis dolor, inſolita perturbatio, & alia ſymptomata, quæ morbi naturam, aut acceſſiones non ſequuntur, quum apparent, iſtantis iam magnæ, ſubitæq. mutationis ſunt nuntii. Poſtremò colligemus ex his, quæ in aliis contigerunt, quales mutationes expectare in his, qui eodem modo laborant, oporteat.

Quæ declarant, an morbus finiatur per criſim, uel non Cap. XV III.

Subitas, magnasque ſimul mutationes, quæ in morbis fiunt à natura, vel morbi vi cū quadā euidenti vacuatione, aut abſceſſu, & in pueris (ſicut nonnullis placet) per coctionem, criſes ideſt iudicia vocāt medici. Vnde tradere oportet notas, quæ tam in ſalutari, quàm lethali morbo huiusmodi mutationē præſagiunt. Quæ in re Galenus ſumpto indicio ex morbi natura criſim expectandam eſſe ſæpe ſcribit, ſi morbus magnus fuerit. At non omnes magni morbi hoc modo terminantur, vt magna vulnera, magnæ fracturæ, nec alius ullus affectus, qui ex humore non conſiſtit, has mutationes experitur. Nec verò omnes, qui ex eo fiunt, criſim habere poſſunt: veluti inflammationes multarum partium. At primo ad Glauconem ſe bres calidas, vrentesque per criſim ſolui ſcribit: libro verò ſecundo de Criſibus ſtatuit criſes proprias eſſe februm, quæ ex calidis humoribus accenduntur, poſt has verò diſpoſitionum calidarum, facilèque mobilium, quæ partem aliquā principem obſederunt. Verum non ſolum illæ ita deſinunt, ſed etiam colicus morbus, ventriculi vehemens dolor ex frigido multoque humore excitatus, qui quum violenter à natura per vomitum aut alui deiectionem extruditur, huiusmodi mutationes contingunt. Soli ergo illi morbi ad criſim veniunt, qui vel ex putreſcente, ferueſcenteque humore in vniuerſo corpore contento gignuntur: quemadmodum febres ſynocha, & ardentes, vel qui ab vna parte in aliam à vi expultrice reiecta materia propelli poſſunt; ſicut dolor capitis ex ſanguinis repletionē contractus, ſanguinis profluuium per nares, & apoplexia in neruorum reſolutione, humore pituitoſo ad neruos confertum tranſmiſſo, ſoluitur. Quòd ſi criſis nomine magnas, ſubitasque ſimul mutationes duntaxat ſignificamus, ſit vt in magnis, vehementibusque morbis eas ſolum expectare debeamus: ſiquidem in paruis affectibus qui fieri poſſunt magnæ mutationes? Quapropter quum Galenus primo ad Glauconem ſcribit eos, qui tertiana exquiſita laborant, tenui victu eſſe regendos vſque ad criſim, hoc nomine abutitur, nimirum quum huiusmodi febris magna non ſit, nec ob id

ob id magnas mutationes admittat, & si subito per vomitum, aut sudorem, aut aliam excretionem finiri possit. Id autem commune est salutaribus, & exitalibus morbis, qui per crism desinunt, vt ex humore, qui vehementius iritet facultatem expultricem & locum facile mutare possit, excitentur. Si enim crisis subita est mutatio, quæ ex actione morbi & naturæ provenit, nullas profecto facultates natura habet, quibus subito, conferimque agere possit præter expultricem, quæ quidem non agit, nisi irretetur, & eo plane modo agit, quo irretatur. Quare vehementius illam affici oportet, si vehementius agere debeat, & locum verò adesse oportet ad emittendum suscipiendumque humorem accommodatum, quandoquidem morbus tolli nequit expulsionem humorum, nisi ab eo loco, in quo illi morbum faciunt, extrudantur. Quin & validam oportet subesse facultatem expultricem, nimirum quum vehementius insurgere nequeat si aliter fuerit affecta: vnde optime scribit Galenus tertio de Crisibus absque crisi eos mori, qui ob debilitatem aduersus noxios humores pugnare nequeunt. Id quod etiam in salutaribus intelligere quis posset, nisi forte existimet, victa, cõstaque morbosa dispositione, tantum semper in expultrice facultate roboris reperiri, vt malos humores violentius etiam expurgare queat. Hæc ergo (vt in summa rem contrahamus) habeat oportet morbus, qui per crism finiri debet, vt ex humore nascatur, qui vel qualitate, vel quantitate vim expultricem vehementius iritet, facileque ob viam commoditatem, & partis affectæ naturam, virtutisque robur expelli valeat. Vnde ex morbi natura, ex materia illius, ex subiecto in quo morbus residet, ex causis quæ mutationem efficiunt, indicia sumemus ad futuram huiusmodi mutationem prædicendam. Et enim continentes ardentesque febres tanquam signa ex morbi natura accepta expectandam crism præmonent. Humores verò putridi, acres, mordaces, vel sua quantitate plurimum corpus infestantes, (quo modo putauerim attonitum morbum in resolutionem nervorum transire) idem pollicentur: ventriculus qui ab humore molestat, aut hepar inflammatum, aut humor qui in venis vel habitu corporis continetur, sumpto indicio ex loco affecto, admonent tales mutationes venturas. At validæ vires tanquam causæ effectrices huiusmodi mutationis indices illius euadunt. Corporis verò raritas, quum sudor expectatur, aut ad vomendum aptitudo, quum per vomitum crisis continget, tanquam causæ sine quibus, aut cū quibus vacuatio mutatioque fieri debet, idem testantur. Aer verò ambiens, consuetudo, vitæ condicio, victus præcedens, & causæ, quæ morbos pepererunt, id ostendunt ea ratione, quòd qualis sit morbus, illiusque materia, & corpus, quod afficitur indicent. Quamobrem quum Galenus tertio de Crisibus refert crism expectandam in morbis, ductis signis ex morbi magnitudine, motu, specie, anni temporibus, & aliis, quæ eiusdem sunt ordinis & facultatis cum aere ambiente, nempe corporis habitu, victu antecedente, & reliquis huiusmodi, notas, quæ primi sunt ordinis, cū aliis confundit: nam morbi species, illiusque magnitudo, & motus id ostendunt sola, reliqua verò quoniam illorum sunt indicia: quinetiam posita magnitudine, superfluum esse puto motum addere: siquidem nihil aliud est morbus magnus, quàm qui valide affligit, & paruo temporis spacio perdurat. Iam verò iuuant lædentesque causæ nonnihil huius rei cognitionem adiuuant. Quæ enim coctioni profunt, nec tamen omnino repugnantes humorum qualitates vincere possunt, expulsionem indicant necessariam: & quæ ad hoc naturæ opus conferunt, idem pollicentur: quæ verò obsunt, futuram crism impediunt, quemadmodum copiosa euacuatio, humore educto, qui à natura expelli debebat, crism fieri prohibet: Præterea effectus morbi sua etiam exhibent signa, vehementiora siquidem accidencia, quæ ex mutua pugna naturæ cum humoribus proveniunt, vrinæ ruffæ, vel rubræ, quæ per febres emittuntur. Vehemens corporis æstus, capitis dolor insignis, situs, & reliqua symptomatica, quæ naturam morbi, qui per crism finiri solet,

sequuntur, talem mutationem præfagiunt: veluti etiam quæ in aliis euenerunt qui eodem modo per morbos fuerunt affecti. Hac enim ratione sudores copiosissimos, aut vomitum, vel alui deiectionem his, qui febre ardente laborant, venturam prædicimus, indicio sumpto, quod alii qui per idem tempus simili morbo laborant, per huiusmodi excretionem sese liberauerint: sunt porro hæc indicia his etiam communia, qui moriuntur: nam quod scribit Galenus tertio de Crisibus mortem indicari sine crisi, si vires subsunt infirmæ, & nullum adest, vel minimum coctionis signum, morbusque vrget magnus, & malignus, quique celeriter mouetur, verum id quidem est, sed verius adhuc id constabit, si ex omnibus prædictis fontibus notæ ducantur: quandoquidem minus quoque in his expectanda videatur crisis, si morbus magnus non extiterit: vehementia etenim illius naturam magis irritat, & commouet, ut acrius resiliat, ex quo quidem crises magis nascuntur quam si aliter morbus ipse naturam infestet. Instantem verò iam crisin agnosces tum ex prædictis notis, tum maximè ex symptomatibus, quæ eam paulo antea præcedere solent: de quibus quoniam paucim Galenus accuratè scribit, superfluum esse putamus aliquid dicere.

Signa, quæ docent crisin fore per excretionem vel abscessum Cap. XIX.

QUoniam verò crises aliquando per excretionem euidentem, aliquando verò per translationem humoris ex vna parte in aliam, siue per abscessum contingere solent, docere necesse est, quando vnum, aut alterum expectare oporteat. Qua quidem in re scribit Galenus secundo Prædictionum morbos qui concocti sunt faciles, & simul acuti per excretionem finire, at id solum salutaribus proprium est: sunt enim prorsus salutares, qui facile coquuntur, & vincuntur, postulat autem ars, ut quod omnibus morbis commune est, salutaribus inquam, & lethalibus, tradamus. Est porro illud commune omnibus, qui per excretionem terminantur, ut ex tenui, calidaque materia consistant, quippe quum huiusmodi humor facile expelli possit, & vias inuenire, per quas extra corpus feratur. Adit præterea necesse est robur naturæ, ut noxiam materiam commouere, & prosequi donec extra corpus delata sit, valeat. Quo quidem in opere requiruntur etiam viæ expeditæ, nimirum quum excretio fieri nequeat, si in locis obstructis conclusi sunt humores: contra verò per abscessum terminabuntur, qui planè acuti non sunt affectus: & ex materia fiunt, quæ nec vinci, nec expelli facile potest: quales sunt, qui ex multa, vel crassa, viscida, crudaque materia consilunt, quique in corpore sunt adstricti, & infirmi. Quapropter ex eisdem fontibus signorum indicia fumentur ad id significandum quod querimus, nam diuturni affectus, & concocti difficiles per abscessum (quod etiam optimè tradit Galenus) finiuntur: quod quidem docent quartanæ, & quotidianæ febres, quæ reiecto ad pedes humore ut plurimum soluantur: quod nonnunquam etiam facit tertiana nota, & ex continuis semitertiana. Ardentes verò, & continentes febres, & inter intermittentes exquisitæ tertianæ & (ut semel dicam) calidi morbi per excretionem potius desinunt: frigidiore verò, quique tardius mouentur, abscessum præfagiunt. Atque hoc modo ex natura affectus signa capiuntur: ex materia verò ipsorum morborum hoc modo: Bilis, sanguisq. putrescens, aut vehementer excalescens, quæ febres committunt, crisin per excretionem fore monstrant. Contra verò pituita, humor melancholicus. Ad quod quidem genus signorum rediguntur quæ ex anni temporibus, cœli statu, vitæ conditione proueniunt indicia: quoniam enim hæc ostendunt, quales sint humores, qui in corpore vigent, eius quoque quod querimus notæ euadunt. Quinetiam subiecta materia, corporisq. condicio non vulgares huius rei præbet notas: vel per se, vel quod humores aptos ad excretionem, vel abscessum subesse monstrat: siquidem crassa, obesaq. corpora ad excretionem inepta

inepta; tum quòd crassis viscidisque succis abeundent, tum quòd in illis viæ sint angustæ, quæ excretioni agrè patent. Contrarium accidit in gracilibus, quorum humores tenues acresque vtplurimum esse solent, quorumque viæ latæ sunt, & libere humorum delationi peruiæ. Hac quidem ratione ex sexu notas ducimus, quòd scilicet ostendat qualis sit subiectæ materiæ condicio. Est porro natura excretionis, abscessusque author. Proinde non immeritò ex ea intelligemus vtrumlibet expectare oporteat: nam quoniam ad excretionem maius robur requiritur, quàm ad abscessus procreandos: meritò fit, vt vbi naturales vires validæ subsunt, excretionē potius quàm abscessum prædicere debeamus. Contrà vero abscessum, vbi illæ infirmiores existunt. Ad quod rursus conferunt, quæ ex ætate, antecedente victu, corporis qualitatibus, anni tempore, & aliis huiusmodi ducuntur signa. Etenim quia hæc declarant, quo modo vires sint affectæ indicia pariter fiunt excretionis, abscessusque futuri. Si cui præterea pars aliqua laborare consuevit, vt in his, qui frequenti podagra afficiuntur, fieri poterit, vt abscessus cōtingat in morbo, qui per excretionem alioqui finiri debebat. Nam quū à validioribus partibus in debiliores regerantur humores, rationi consonum est, vt ad eas decurrat, quæ debilissimæ esse solent. Ex quo constat ex causis cum quibus excretio, abscessusque fiunt, notas etiam in hac re peti. Nec desunt quidem testimonia ex iuuantibus, lædentibusque causis. Quippe qui à frigidis læduntur morbi per abscessum, vtpote ex frigida materia concitati finiri consueuerunt. In quibus verò morbis ea profunt, abscessus verebimur. Id quod simul portendunt temperata, quibus conferūt. At vehemens æstus, magna, & assidua corporis inquietudo, rubræ admodum, & igneæ vrinæ, huiusmodique alui excrementa, sitis valida, pulsus præterea elati, vndosi, validi, magni, celeres, & crebri, atque reliqua symptomata, quæ calidam admodum materiam subesse, & validas vires indicant, excretionem venturam portendunt: Abscessum autem his contraria præfagiunt; Atque eum iam tentari docent (inquit Galenus in fine libri quarti de Præfagiis ex pulsibus) in morbo pituitosiore pulsuum mutatio ab inæqualitate ad magnitudinem, & vehementiam. Postremò ex similitudine, & proportionem prædictionem confirmabimus. Hoc enim pacto quum pestilentes febres grassantur, quæ in locis corporis glandulosis abscessus excitant, aut exanthemata efflorescant in cute; idem in aliis fore verebimur, qui eisdem morbis corripiuntur.

Quæ ostendant solutionem per abscessum, vel coctionem fore. Cap. XX.

Quum morbi frigidiores, nonnullique alii per abscessum, nonnunquam autem per coctionem finiantur, operæpretium est docere quando abscessus, vel concoctio potius sit expectanda. Qua in re scribit Galenus venturum abscessum si validior fuerit virtus. Per coctionem verò expectandam solutio nem, quæ longiore tempore morbo finem imponat, si illa infirmior reperiatur, id que meritò: siquidem maius robur naturæ vacuatio, aut trāslatio materiæ, quàm eiusdem cōcoctio requirit. Sed enim quum ignoremus, quantum robur exigatur in naturæ viribus, vt abscessum potius tentet, quàm concoctionē expectet, satius profectò esse duco, vt aliter ex propriis scilicet signis id definiamus. Nam si morborū omnium naturam perspectam haberemus, inueniremus quosdam esse, quos natura semper, aut certè vtplurimum per abscessum curat: alios verò, quibus per coctionem medetur. Quòd si rei naturam consulamus, licebit fortè huiusmodi ægritudines inuenire, qui hoc, vel illo modo abiguntur. Itaque quum abscessus proveniant à facultate expultrice nequeunte omnino noxium humorem extrudere: necesse quidem est facultatem expultricem irritari à materia, quæ non facile expulsiōni paret, & ipsam vim debiliorem esse, quàm vt valeat id,

Aa iii

quod noxium est, prosequi, donec extra corpus reiciatur. Contrà verò ut concoctio fiat, nihil adesse oportet, quod irriter, propultricemque facultatem commoveat: siquidem retineri, quod concoqui debet, nō autem expelli convenit. Quòd si ita est, quid prohibet, quo minus statuamus expectandos abscessus in illis morbis, qui ex multa, crassaque materia, aut multa solum absque crassitie cōsistunt? Hu-
iusmodi siquidem materia, haudquaquam expectata coctione expultricē vim exci-
tat: quæ ubi debiliior est, violentius insurgere nequit, nec ob id repugnantem ma-
teriam prorsus reicere: Quare necesse est, ut abscessus nascantur. Quòd si etiam
ob qualitatem humoris eos nonnunquam fieri dicas, nō absque ratione id facies:
ubi enim falsa pituita morbum parit, quum alteratione ea corrigi nequeat, neces-
se est, ut natura vel expulsionem, aut abscessum tentet. Qua sane ratione videmus
illis, qui à quartana euadunt, sæpius intumescere tibias, & nonnunquam etiam cu-
tem exulcerari, eò falsa pituita, & atra bile reiecta. Quamobrem ex natura morbi,
illius materia, & effectrice coctionis abscessusque causa signa sunt desumpta ad
hæc prædicenda. Quum enim quartanā febrem, aut elephantiasim abscessum por-
tendere dicimus, natura morbi huius rei notas præbet. Quum verò idem præfagi-
re affirmamus materiam crassam, copiosamque, & falsam pituitam, atramque bi-
lem, ex materia morborum indicia mutuamus. At quum venturos abscessus credi-
mus, si expultrix magis viget, quàm concoctrix facultas, nec tamen prorsus valida
est, ductis indicibus ex effectrice causa quod futurum est prænuiciamus. Capimus
præterea ex subiecto corpore non inutiles notas: quippe quum nōnulli sint, quos
scabies, furunculi, podagra, vel alterius generis huiusmodi morbi sæpius infesta-
re solent: in quibus, quum laborant, abscessus potius quàm concoctionem vitiosi
humoris expectare necesse est. Quòd si huiusmodi malis haudquaquam expo-
situm est corpus: per coctionem morbosa materia conficietur. Iam verò qui par-
tem aliquam insigniter debilitatam obtinent, ad eam debilitas non expectata co-
ctione humorem allicit. Vnde causæ etiam sine quibus, aut cum quibus, absces-
sus excitantur, non desunt ad eos prænuiciandos. Præfagiunt quoque abscessum,
vel coctionem, quæ morbos finiant, causæ iuuant, & lædentes. Siquidem in his
abscessus verebimur, quibus concoquentia nō profunt. At quæ sumuntur indicia
ad hæc significanda ex ætate, sexu, anni tempore, calis statu, vitæ condicione, præce-
denteque victu tanquā remotiores causæ prædictarum indicatrices id faciunt. Vel
enim materiæ qualitatem, & copiam, vel facultatum robur, & imbecillitatē, aut
corpus aptum ad concoquendum, vel excitandos abscessus declarant: ex quibus
quidem immediata testimonia capiuntur. Cæterum morbi effectus huius quoque
eventus indices euadunt. Nam dolor, qui per morbum partem aliquam diu infe-
stauit, quod etiam Hippocrates in Aphorismis testatur, eò fluxuros humores in-
nuit: quamquam tamen idem docere videtur tanquam causa: nimirum quum hu-
iusmodi dolor partem ita affecerit, ut eam ad excrementa excipienda aptissimam
reddiderit. Sic vrinæ crassæ absque sedimento, quæ diu per morbos tales reddun-
tur, indicant naturam per coctionem nequire morbis mederi, nec satis expellere
posse vitiosos humores, vnde abscessus verendus est. Id quod etiam quæ tenues
exiſſunt, in morbis acutis declarant. Hoc enim modo quum in febribus acutis min-
gitur tenue, aquosumque lotium, timendam esse phrenitidem præfagimus: quòd
scilicet secreta ab vrina morbosa materia, superiores partes petat. Quæ verò multū
& optimum sedimentum habent, per coctionem potius, quàm abscessum morbū
iri terminatum testantur. At uerò color, qui vnā partē potius quàm aliam exer-
cet: aut flauus, vel lividus, aut ruber, futuri abscessus, non minus quàm dolor sunt
nuncii. Sic sanè Galenus libro sexto de Morbis vulgaribus scribit abscessus, qui cir-
ca aures excitari debent, indicium esse faciei rubedinem. Præbent & suas notas in
hæc re excrementa retenta & emissā: si enim cōhibentur humorum excretiones,
aut per

aut per eas morbus solui non anticipat, aut non satis liberaliter natura à noxiis hu-
moribus sese exonerat, abscessum expectare oportet. Postremò aut coctionem,
vel abscessum prædicemus in illis morbis, & naturis, quæ similes sunt aliis in qui-
bus hæc contigerunt.

*Indicantia salutarem, aut lethalem fore crism, præterea quæ monstrant illius qualitatem
tempus quo fiet, & ipsius authorem. Cap. XXI.*

ET si hæc videntur ex superiore tractatione facile intelligi posse, tamen vt his
satisfaciamus, qui vniuersam medicinæ tractationem ad eos duntaxat mor-
bos contrahunt, qui per crism soluantur, alia verò solutionum genera nec etiam
attingunt, paucis illa expediam. Salutarem igitur crism expectabimus à natura
morbi præmoniti: sunt enim qui suapte natura ad sanitatem per crism veniunt,
veluti tertiana febris, Galeno authore, & inter continuas quæ mitiores sunt,
& non admodum vehementes: lethalem vero portendunt qui maligni existunt,
vt febres pestilentes. Præterea qui vehementissimi sunt vsque adeo, vt naturæ vi-
res excedant: idem promittunt morborum causæ. Etenim sanguis, pituita, bilis
pallida suapte natura indicia sunt salutaris crisis: at bilis æruginosa, atra, vitellina
eam perniciosam prænunciant. Quemadmodum & venenosi humores, aut alia
maligna qualitate infecti, ac omnes, qui nimia copia naturæ actiones opprimunt.
Quinetiam in corporibus bene à natura cõparatis, bonoque habitu præditis salu-
bres crises expectabimus, ductis indicis ex subiecta materia, quæ afficitur. Vires
debiles, vtpote quæ à morbosis causis facile vincuntur, quique malè sperant de-
nunciant huiusmodi mutationem expectandam esse, quæ mortem pariat, acceptis
scilicet notis ex causa, quæ crises efficit. Quòd si prosint remedia, quæ adhiben-
tur, eam prænunciabimus, quæ sanitatem homini restituat: alioqui timenda est,
quæ vitam adimat. Eadem quidem testantur, quæ ex sexu, anni temporibus, re-
gione, coeli statu, & aliis toties prædictis rebus sumuntur; quòd scilicet vnam, aut
plures ex proximis causis monstrant, quæ proxima huius rei indicia præbent. Ad-
de notas, quæ ducuntur ab excrementorum qualitate, quantitate, substantia, ex-
cretionis modo, tempore, loco, ordine: præterea ex corporis qualitatibus, & actio-
nibus. Hæc enim an lethalis, vel salutaris futura sit crisis, prænunciabunt. Veluti
vrinæ nigra, liuida, oleosa, continuū delirium, color à naturali statu admodū per-
mutatus, & (vt vno verbo dicā) signa, quæ mortē in morbis portendunt, eadem in
illis, qui per crism finiuntur, eam perniciosam fore docent. Huic verò contrariam
signa contraria significant: quod pariter testantur, quæ ex similitudine, & dissi-
militudine capiuntur notæ. Caterum crism fidam, facilem, perfectam eadem si-
gna monstrabunt. Benigni etenim morbi facile, tutò, perfectè per crism soluun-
tur. Quin & causæ, quæ morbos gignunt benignæ, parvæ, & quæ subiecta est ma-
teria bene affecta, & vires, quæ subsunt validæ, quæque prosunt facile remedia
idem ostendunt. Nec defunt quidem quæ ab effectibus sumuntur testimonia: si-
quidem excrementa, quæ concocta emittuntur suis temporibus per opportuna
loca, quæque in diebus indicantibus insignes, & bonas mutationes in corpo-
re fieri ostendunt, & præterea morborum causas rescindunt: veluti si in quo-
tidiana febre pituitosum est quod educitur, in tertia biliosum, nihil aliud pol-
liceri possunt, quàm facilem, fidam, & omni modo perfectam crism. quemad-
modum etiam corporis actiones, & qualitates non multum à naturali statu re-
cedentes idem repræsentant: his verò contraria, aut difficilem, aut infidam, aut
imperfectam, aut certe malam, quæ ventura est, crism significabunt. Postre-
mò ex his, quæ in aliis eodem modo affectis contigerunt, eadem ventura putabi-
mus. Iam verò futuræ crisis tempus prædet morbi natura; nam acutissimi morbi,

Aa iiii

qui per accessiones affligunt, tertio die: qui verò accessione carent, veluti synochæ febres quarto crism expectandam esse præfagiunt. At qui mitiores sunt, insequentibus dies pares, vel impares, pro illarum scilicet natura, vehementia accessionum tempore, subiectæ materiæ qualitate, quantitate, virium imbecillitate, & robore crism reiiciunt. Bilis quæ febres committit, in imparibus diebus, crism venturam ostendit, sanguis verò in paribus. Quæ autem causæ statim morbum minuunt, non longe abesse crism denunciant, si quidem salutaris morbus fuerit, alioqui eam tardant: quod pariter faciunt quæ lædunt, nam in salutaribus crism differunt, in perniciosis verò eam accelerant. Idem ostendunt vires validæ, & infirmæ. Nam illæ in perniciosis malis crises tardant, in aliis concitant: hæ verò celeritatem illis morbis, qui vitam adimunt, aliis autem tarditatem adiaciunt, & significant. Corporis verò bona condicio, & mala ad virium proportionem se habet. Quæ enim bona est, ut salutem, sic mutationem, quæ eam parit, cito consequitur: mortem verò, & lethalem crism differt. Perfectam autem crism non ante vigorem morbi expectabimus, aliæ autem quæ imperfectæ sunt, etiam incrementente adhuc morbo contingere possunt. At quæ vitam adimunt in morbi principio, incremento, & statu accidunt, inquit Galenus, verum nos in libro de Temporibus morborum docuimus vix fieri posse, ut homo in morbi principio pereat. Caterum quæ in excrementis apparent manifestè bona indicia tertia, vel quarta die pro morbi scilicet natura crism futuram, bonam: quod si illa perniciosa extiterint, talem quoque eam in eisdem diebus futuram monstrant. Quinetiam actiones, qualitatesque corporis, & alia omnia, quæ tempus salutis, aut mortis prænunciare diximus, crisis tempus ostendent. Quandoquidem in ipsa crisi salus, & mors contingunt, aut certe non multo antea quam hæc eveniant crisis ipsa incipit. Licet non solum diem, sed & horam, in qua crisis expectanda est, ex his signis prædicere: Nam quidam morbi sunt, qui in ipso incremento accessionis crises expectantur: alii vero sunt, qui vigorem expectant. Sunt autem illius generis qui omnino vehementissimi existunt, & ex calida admodum, acrisque materia, & multa sunt procreati. Huius verò qui mitiores sunt, & ex obtusiore, minoreque humoris copia nati. Illos enim expultrix facultas, quæ crisis est author, diutius ferre nequit. In aliis verò tempore, vehementia accedit, quæ naturam irritat, & commouet. Valida præterea virtus, & exquisitus partium sensus summum morbi, & accessionum vigorem non expectant. Addit quoque celeritatem corporis habitus, & quæ eum ad vacuationes promptissimum reddunt. Veluti aer calidissimus, iuuenilis ætas, calidior vitæ ratio, & alia quæ sunt eiusdem facultatis: ex quibus profectò intelligere licebit, qua hora, & momento crisis expectanda sit. Nam si putetur ventura in ipso vigore accessionis, eo tempore continget crisis, in quo illa vigere solet: nec contemnenda quidem sunt in hac re signa, quæ ex similitudine aliorum ducuntur: quandoquidem certissima coniectura prædicere licebit vel sudorem, aut vomitum, aut aliam insignem excretionem, & mutationem certis horis venturam, si id in aliis eodem modo affectis accidisse prænouerimus. Illud verò, quod pertinet ad prædictionem eius, quod crisis erit author, nunc tradendum est. Nam quædam symptomaticas, alias verò naturæ vi fieri crises dicere solemus, tanquam nunc symptomata, morbi que vis, alias verò natura ipsa author esse censeatur. Id quod ostendent prædicta indicia. Si enim morbus benignus, mitisque fuerit, illiusque materia, facile vinci possit: si valida adest in corpore virtus, ac via patet excretioni accommodata, & ipsa excrementa, quæ emittuntur, naturæ victoriam pollicentur, idemque faciunt qualitates, actionesque corporis, & quæ in aliis evenisse conspeximus, certò præfagiemus naturæ beneficio venturam crism: alioqui prævalente vi morbi expectandam symptomaticam huiusmodi mutationem: ac ut omnes quidem bonæ notæ naturæ author fore ipsius crisis, omnia verò mala ipsius morbum

bum; sic sanè bona cū malis mixta indicia mixtum opus ex vtriusque portendunt.

Quæ præmonstrent locum per quem morbus soluitur.

Cap. XXII.

Locus per quem morbus, illiusque causæ abeunt in his affectibus, in quibus nulla humorum fit excretio, docendus non est, quippe quum nulla adhibita arte cognoscantur illi in eo loco finire, in quo consistunt. In quibus verò aliquid excernitur, licet certos locos nonnunquam assignare: veluti in vitiis vteri, quæ per pudenda expurgantur: quemadmodum etiam vesica per canalem urinarium sese exonerat, & denique in illis partibus, quæ unicam viam habent, per quam excrementa emittunt, eadem est ratio, idemque locus, qui vacuationi noxiæ materiæ patet: In quibus verò plures sunt viæ, per quas euacuatio tentari potest, veluti quum humores in venis continentur, qui per sanguinis profluvium è naribus, aut venas ani, vel per sudorem, aut urinam, aut aluum, vel vomitum excerni possunt, arte est opus, quæ doceat, quo modo prædicere liceat certum locum, per quem excrementa emittentur: id quod Galenus agnoscere posse scribit libro tertio de Crisibus, si duo hæc tantum considerauerimus, unde scilicet naturæ motus, & in quam partem vergat. At hæc præsentibus rebus ab omnibus agnoscuntur: sed dum non dum concitari ab vno loco in alium humores videmus, res artem desiderat, quæ futurum motum præmonstret. Quin & illud dubium est, an naturæ nomine ipsius humoris naturam, aut potius expultricem facultatem intelligere debeamus. Nam bilis, & vapor suapte natura sursum potius feruntur, pituita & humor melancholicus sua gravitate & pondere ad inferiora loca repunt: facit tamen naturæ expultricis momentum, ut illa inferiores meatus, hæc verò superiores sapius querat. Quamobrem præstat ex prædictis fontibus, quæ in nulla re nobis hæcenus defuerunt, signa colligere ad id, quod querimus præfagiendum. Nam imprimis natura morbi locum indicabit. Siquidem tertiana febris ut plurimum per sudores, vel vomitum; vel biliosam deiectionem terminatur: quotidiana per vomitum, urinam, deiectionem & sudores abit. Synocha febres per nares emissio sanguine fini ri consueverunt, phrenitim discutere solet sudor copiosus, vel sanguinis profluvium è naribus, rarissime lethargus & peripneumonia, profluvio sanguinis soluitur. Ardentibus febribus terminatur vel sanguis emanans è naribus, aut sudor multus, vel vomitus, aut biliosa deiectione: pleuritis rarius quam ardens febris, sæpius verò quam lethargus sanguinis excretionem per nares discutitur; inflammationes hepatis & lienis sanguinis quoque per eundem locum eruptio tollit: iuvat tamen omnes, quæ circa præcordia consistunt inflammationes sudor bonus: at sudores febribus præsertim ardentibus proprii sunt, semitertianas illi abigunt, pituitosæ, biliosæque deiectiones & vomitus: quartanas verò cum sudoribus atræ, variæque deiectiones: lethargi in parotidas ferè terminantur. Aqua inter cutem per urinam, vel alui excretionem extruditur: Præbet & suas notas morbi materia. Etenim bilis flava utpote calida, & levis superiores extimasque partes ut plurimum petit, per sudoremque digeritur. Atræ per aluum ferè educitur. Sanguis tenuis, & calidus per nares viam querit, crassius verò, & feruens ad venas partium inferiorum potius delabitur: pituita nunquam per sudorem, sæpius per vomitum, aut per aluum excernitur: aliquando verò in inferiorum partium articulos decubitat, ut in quotidiana, quartanaque febre, & hydrope euenire videmus. Ex loco præterea, subiectoque corpore licet idem prædicere. Nam gibbæ hepatis affectus per sanguinis fluxum è nare dextra, per sudores, & urinas præsertim si calidi fuerint, expurgari consueverunt. Alii verò morbi frigidiore, & humidiores illic consistentes per urinam potius abeunt, aut vomitum. Simæ uerò illius partis morbi per ventrem exitum petunt. Costalis morbus per sputum, ut plurimum soluitur. Cerebri affectus calidi;

& humidi per nares. frigidi verò & humidi ad aures potius abscedunt, vel in resolutionem alicuius membri terminantur. Præterea quæ dexteræ partes corporis infestant, cum dextris magis consentiunt, quàm cum sinistris, & per illas sese exonerant: Veluti hepar per nares dextram potius quàm per sinistram ludentem humorem emittere solet: contrarium verò facit lien, utpote qui in sinistra parte sit col-
 5 locatus. Eodem modo quum dextram vteri partem vrget inflammatio, si sanguinis profluuium è naribus speretur, illud per dextram nares expectandum est, si modo naturæ vincentis beneficio vacuatio contingat. Est præterea consulenda ægri natura, & corporis condicio, quæ non contemnendas notas præbent: nam
 10 his, qui podagra infestari consueuerunt, ad articulos decumbere solent humores, qui alios morbos, & potissimum febres pariunt: nimirum quum ita cõparatum sit, ut ad partes debiliores, rariores, inferiores, calidiores, & concauas excrementa ferantur. Quæ quidem signa à causis sine quibus non, & cum quibus vacuationes contingunt, ducuntur. At valida natura aptissimū quemque locum etiā distantissimum eligit. Quæ verò infirma est, propinquum quemque capere cogitur. Vnde
 15 ex causis efficientibus euacuationem notas capere licebit ad locum designandum per quem expectatur euacuatio futura: Ad quod quidem genus pertinere illæ videntur, quæ ex ægri proprietate sumuntur: Sunt enim, qui per aluum, vel sudorem, aut alium peculiarem locum se à morbis eisdem liberare solent conferente ad id certa quadam & occulta proprietate, quæ in aliis eodem modo affectis non
 20 reperitur. Ad hæc causæ iuuant, ludentesque non leuiter conferunt: Quippe quæ iuuant, eo quòd sudorem moueant, per externas partes solutionem morbi fore porrendunt. Quæ verò sudorem arcant, admonent expectandum esse, ut natura per alias vias sese à morbohis humoribus exoneret. Dant & sua signa effectus morbi: et
 25 enim actio læsa peculiariter alicuius membri ostendit aliquando quo morbus reicietur: quod docet vehemens continuusque in febribus synochis capitis dolor, qui sanguinis profluuium per nares prænunciat. Atque eò quidem spectat quod ab Hippocrate scribitur in Aphorismis; abscessus scilicet in illis partibus expectandos, quæ per morbum plurimum laborarunt, tanquam tristis actio præfagiat, in quem
 30 locum abituræ sint morborum causæ, & vnà cū illis ipsi morbi. Adhæc excrementa inter effectus morborum idem hoc modo præmonstrant. Si enim alicuius partis recrementa suppressa fuerint, aut parcius emittantur, docent fore ut per alias excretio fiat: Sicut vrina suppressa, instante crisi sudorem, vel copiosam deiectionem, aut vomitum nunciat. Ac illud quoque est, quod alio loco in eo opere scribit Hippocrates; parcius eos mingere, quibus soluta est aluus, & contrà minores
 35 fieri deiectiones quando copiosior vrina redditur, nec solum quidem ex copia excrementorum aliarum partium, sed etiam ex eorundem qualitate, & loco, quem natura per morbi cursum tentauit, idem præfagiemus: nam hoc modo quum tepues, aquosæque vrinæ in febribus apparent, abscessum circa faciem expectamus: quum verò crassæ minguntur, in articulis, inquit Hippocrates, decumbent humores. Nec illud quidem à ratione alienum est existimare per aluum, aut os, aut sudorem
 40 vacuationem futuram, quæ morbum tollat, si antea per eas partes in accessionibus natura sese exonerauit. Possunt & ex qualitatibus corporis notæ quadam sumi: quod quum omnibus constare putem, superfluum est hoc loco addere. Patent quoque signa, quæ ex similitudine aliorum sumuntur: quippe quum sæpius sudorem aut uomitum expectandum esse in tertianis, aut aliis febribus prænunciemus, eo quòd
 45 omnes, qui in illis temporibus huiusmodi morbis laborarunt, omisiss per eas partes humoribus, aut liberati, aut extincti fuerint. Atque hæc quidem prædicta indicia multo antea quàm hæc fiant medicum præmonent. Instantes uerò iam excretiones, & locum, per quem fiant (de quibus Galenus ferè solum agit in libris de Crisibus, & alibi, aliarum notis, quæ multo antea eas futuras præmonstrant, vel
 omnino

omnino prætermisissis, vel magna ex parte contemptis) potissimum ex symptoma-
 tibus, quæ singulas vacuationes præcedunt, prælagiemus : etenim sanguinis pro-
 fluuium per nares in febribus ardentibus, cervicis dolor, temporum grauitas, &
 tenebræ, vel splendores, qui circa oculos obuerfantur, hilaris faciei color, oculi
 5 rubicundi, vel lachrymantes, malæ & ipsæ nares rubidæ, pulsus magni ad exteriora
 potius, quàm ad interiora : anhelitus difficultas, & si quæ alia sunt huius generis
 symptomata instare portendunt : idque eo certius fore sperabimus, si absint indi-
 cia, quæ vel illius per alias partes eruptionem, aut alias vacuationes significare so-
 lent. Quæ verò ex anni tempore, regione, ægrotantis natura, morbi condicione,
 10 eiusque causis sumi scribit Galenus indicia, non tam instantem, quàm aliquando
 venturam sanguinis euacuationem prænunciant. At in mulieribus, lumborum
 grauitas, tensio, & dolor mensium eruptionem, in viris autem venarum ani aper-
 tionem proximam esse declarant. Si ea (inquam) symptomata morbi naturam,
 aut accessiones non sequantur : sed iudicatoria sint indicia. Cæterum vomitum
 15 non longè abesse indicant totius capitis dolor extensus cum quadam pulsatione,
 & calore insigni, adiuncta simul grauitate. Stomachi præterea morsus, & fastidiū
 quoddam, oculorum caligines, vertigines, sputum multum & tenue, rigor, par-
 tium quæ infra præcordia frigiditas, labri inferioris agitatio, pulsus duri, & ma-
 gni, præsertim in contractione, & inæquales, maxime si humor sit biliosus, qui ad
 20 ventriculum repit. Hæc inquam quum morbis accedunt, nuncii sunt iam iam in-
 stantis vomitus. Quæ in re illud etiam coniecturam confirmat : si quid paulo an-
 tea ingestum fuit, nec fuerint signa, quæ excretionem per ventrem testentur. At
 abscessum circa aures, cuius generis tumores, parotidas vocamus, admonet adue-
 tare somnus grauis, capitis & temporum grauitas dolorque, faciei rubor cum
 25 quadam hilaritate, surditasque statim adueniens ; sic profectò abscessum ad infe-
 riora grauitates, doloresque partium earum, in quas abscedere debet humor præ-
 monstrabunt. Iam verò per sudorem excretionem appropinquare testantur aluus,
 & vrina præter rationem suppressa, & rigor qui suppressionem huiusmodi sequi-
 tur, præsertim si vomitus signa non adsunt : delirium in aliquibus : præterea in-
 30 crescente accessione partes exteriores calidiores, & rubidiores : Item vapor qui-
 dam calidus, qui antea non aderat : pulsus vndosi, & insigniter molles : hæc enim
 ferè sunt vacuationis, quæ per sudorem paulo post fieri debet, signa. Atqui vacua-
 tionem per aluum instare intelligemus, si præter rationem vrina supprimitur, &
 aluus paulo antea liberior fuit, magnique adsunt pulsus præsertim in contractio-
 35 ne : idque eo certius intelligemus, si absuerint vomitus, & sudoris notæ : con-
 trā verò vrinæ profluuium aduentare colligemus, si aluus suppressa est, nec mul-
 to antea copiosiorē vrinam reddere cepit eger, & absunt reliquarum excretio-
 num indicia. Præsentia verò sunt signa quæ instare crīsim admonent. Sic profectò
 ad horum imitatioem prædicere vnicuique licebit alias quascunque vacuatio-
 40 nes, & morborū dissolutiones, quæ in singulis ægrotantibus contingere possunt.

Signa, quæ docent ubi plures sunt morbi, qui prius, & qui postea finiuntur. Cap. XXIII.

45 **I**llud superest ex propositis scopis explicandum, quando plures morbi corpus
 infestant, quinam primo, qui verò deinceps abibit : de qua re nihil commune
 omnibus morbis à Galeno scriptum inuenio : & quæ de febribus complicatis scri-
 bit libro secundo de Differentiis febrium, nō ab omnibus signorum fontibus sunt
 ducta, sed quosdam relinquit à quibus optima signa haurire liceat : quum tamen
 ars id postulet, & ille necessariam tractationem ostendat, quum in libro de Preno-
 scendo referat se sibi magnam gloriam, & famam peperisse, eo quòd in Eudemo
 philosopho tribus quartanis laborante prædixisset non solum eum media hye-

me liberatum iri, sed etiam, quæ nam ex illis febribus prius esset abitura. Desiderat ergo res hæc artem, sine qua nemo quod ad id pertinet, rectè prælagire poterit: quæ quidem non aliunde quàm ex prædictis signorum fontibus petetur. Si enim morbi, qui infestant, ita comparati sint, ut vnus alterius sit quoquomodo causa, prius soluetur qui causa est eius, qui ab eo nascitur: Veluti obstructio, quæ febrim committit: priusquam febris ipsa necessario tollitur, quum alioqui manente obstructione febris curari nequeat. Sic mala intèperies in parte exulcerata causa est, quominus vlcus curari possit: eodem modo sanies, quæ ab vlcibus emanat, causa putatur, sine qua vlcus curari nequit: vnde ea prius auferenda est: deinde sanandum vlcus. Quinetiam ægritudo, quæ vniuersum corpus afficit, causa existit, quæ prohibeat eum curari, qui partem aliquam infestat. Veluti febris, quæ dolorem capitis excitat, prius abigetur, & remittetur quàm ipse dolor. In quibus quidem licebit prædicere ex morbi natura præmoniti quod in hac re querimus. At si neuter alterius sit causa, qui minor est in suo genere, & benignior, citius tollitur, quàm qui maior, vel malignior existit. Inter eos enim, qui per crism deficiunt, aut paulatim solvuntur, minores citius semper quàm maiores abeunt. Inter eos verò, qui diuersi sunt generis, maiores nonnunquam maturius quàm minores discutiuntur, veluti febris cõtina, quæ per crism soluitur, citius quàm quartana abigitur: quàmquam tamen aliter contingere potest, ut tam parui scilicet sint, qui magnas mutationes non admittunt, sed paulatim solvuntur, ut minimo negotio recedant. Sicut diaria, quæ eadem die finitur, & simplex vulnus exiguumque, quod minimo temporis spacio glutinatur, & coalescit: id quod nulli contingit ex his, qui per crises mutationes capiunt. Quamobrem natura singulorum morborum consulenda est, ut intelligamus quis alterius sit causa, & quis in suo genere, aut diuerso citius propulsari possit. Causæ præterea morborum idem etiam ostendunt: nam quæ difficilius patiuntur, ut crassi, viscidus, multi que humores, ostendunt suos morbos post alios abituros, quos contrariæ causæ committunt. Hoc sanè pacto, vbi quotidiana, tertianaque hominem affligit, ductis indicis ex materia ipsarum febrium, pronunciamus tertianam ante quotidianam desitutam, quod illam biliosus humor, tenuis, calidus, & acris, qui facile mutatur, & expellitur: hanc pituitosus, crassus, & viscidus ad patiendum ineptus pariat. Quinetiam maiores, malignioresque causæ in salutaribus malis ostendunt suos morbos tardius ad finem venturos his, quos minores benignioresque efficiunt. Præbet quoque suas notas subiecta materia, nam in parte nobili, rara, natiuo calido abundante, sensu exquisito prædita, quæque meatus habet idoneos ad noxiam materiam emittendam, & in corporis loco sita est, ut facile remediorum vim admittat: qui nascuntur morbi, promptius tolluntur, quàm qui alias aliter affectas infestant, & si in hoc etiam nonnunquam aliter contingit. Nam pars obtusior sensu prædita quum vulnerata est, citius sua mala deponit, quàm quæ eum exquisitum est sortita, propterea scilicet quod illa remedia statim admittat: qualia affectus ipse postulat: hæc verò mitiora exigit quæ longiore tempore morbis medentur. Proinde spectare hic etiam necesse est, quinam morbi promptius in vna parte, quàm alia desinant: & quæ pariter tenacius conceptas ægritudines retineant, aut deponant, id quod pariter de vniuerso corpore intelligendū esse admoneo: siquidem in cacochemis habitibus, perperamque affectis corporibus, & his præterea, quæ bene habent, quædam mala minore negotio, quàm alia tolluntur, & sanantur: quædam in raris, quædam in densis quædam in duris, quædam in mollioribus, quædam in crassis, aliæ in gracilioribus ægritudines citius aliis recedunt. Quæ corporum differentia à medico ignoranda non sunt, qui quod ars in hac re promittit, assequi studeat. Cæterum vires corporis causæ sunt cum quibus, & sine quibus non morbi propelluntur: quæ & in hoc negotio suas conferunt notas: vnde quæ validæ subsunt facultates, quæ morbum vnum

vnum vincere debent, aliæ autem infirmæ, quæ circa alium versantur, non immerito prænunciabimus hunc, cui deest robur facultatis longiorem fore alio, cui illud abunde suppetit. Veluti quum duo affligunt morbi, quorum vnus alteratione & concoctione vincitur, alius expultricis munus desiderat; prius soluetur ille, qui
 5 validiori vi subiicitur alio, cui reluctatur infirmior facultas. Porro à causis iuuantibus, & lædentibus hoc modo signa sumimus. Nam morbi, quibus profunt minima quæq. remedia, & omnia vel plurima, pauca verò obsunt, antea quàm alii, quibus pauca, aut non nisi maxima auxilia conferunt, multa autem nocent, recedunt; faciunt præterea morbi partes ad id prædicendum. Etenim ægritudines, quæ longiores
 10 accessiones habent, & eadem hora inuadentes, non incrementales, quæq. mali sunt moris, longiores, maioresque, & tertio vel quarto quoque die repetunt, & tardè denique mouentur, suasque partes difficile assequuntur, longiores aliis euadunt. Vnde optimè Galenus libro secundo de Differentiis febrium ad hunc modum scribit. Vtra verò febris desitura sit prius, ex ipsius specie, tum ex ipsius access
 15 sionis longitudine, magnitudine, more, motu, circuituum repetitione, anticipatio ne, & tardatione coniectari oportet. Ad hæc symptomata ipsa, quæ morbos, illorumque causas sequuntur, monstrabunt idem quod morbi ipsi, & morbosæ causæ. Nam actiones parum læsæ, parumque mutatae qualitates, & excrementa, quæ ab eo gignuntur, pauca, concocta, & per commodissimos locos emanantia prænu
 20 ciant huiusmodi morbum breuiorem fore aliis, quæ contrario modo se habent. Postremò absurdum non fuerit credere, vbi plura vrgent mala, promptius illud abiturum, quod in aliis eodem modo laborantibus prius recessisse nouimus. Sic profectò in his, quos Gallicus morbus infestat, prædicimus pustulas, quæ circa faciem
 25 oriri solent, citius quàm dolores, quæ scapulas artusque torquent abituras: quoniam scilicet in aliis ita contingere nouimus, nulla re alia persuasi quàm ex similitudine petitis indiciiis. Atque hæc quidem de signis medico necessariis sufficere arbitror. Quæ si quis diligenter euoluat, & perspiciat quid ab aliis de hac re sit traditum, intelliget profectò quantum à nobis sit laboratum, & si quid præterea
 30 desiderari posse videbitur, ex positis principiis, & rerum fontibus, ex quibus omnia ducuntur, facile vnusquisque veritatis studiosus inuenire poterit. Nobis enim satis est artem huius rei excogitasse, & vt puto inuenisse, qua studiosos ad ea, quæ supersunt perficienda, invitaremus.



Ornatissimo Viro Andreae

PASCHALIO COSMI MEDICIS

FLORENTIAE DVCIS PRAE-

STANTISSIMO MEDICO:

IOANNES ARGENTERIVS. S. D.



IBELLOS Duos, quos de Officijs Medici con-
scripsi, multis rationibus sum adductus, ut tibi potis-
simum, Praestantissime Andrea, dicarem: quarum
quidem haec sunt praecipua, quod, quum nulli alteri
magis quam medico opus quod de illius munere agit,
conuenire putarem, neminem haberem, quem uel do-
ctrina, uel medendi usu tibi praeferre possem. Ut
enim in alia uniuersa medicina nemini cedis; sic in
ea parte antiquissima, & omnium nobilissima, qua Graeco nomine *Χειρουργικὴ* no-
minamus, alios omnes, quos unquam noui, longe superas. Omitto quod illi non
sine tuo auxilio à me sint confecti. Quum enim multa mihi occurrerent in hac
re dubia, nonnulla uarie ab alijs explicata, quae quidem filum operis praescinde-
bant; memini me saepe alias tecum egisse; tum praeterita hyeme tua opera plu-
rimum adiutum. Nam quum hic Regis Hispaniae aduentum in Italiam expe-
ctares, ut una cum Francisco primogenito Ducis nostri, tanto (ut speramus)
Patre digno filio, & medicus, & fidelissimus illius custos Genuam nauigares,
otioque interim plus solito abundares; semel integram fere noctem tecum dispu-
tando transégi; & demum haec, quantacunque sunt, tandem absolui; ut tibi
merito offerenda sint, quae non minus tua, quam mea esse puto. Quid uerò non
postulasti tua in me beneficia? Quid ego tibi non debeo? Nam quum saepius
apud te conquerer de corrupta docendi ratione, qua nunc in scholis inuetera-
to errore plerique utuntur; doceremque quam difficile esset, tot, & tantisque alijs
repugnantibus melius aliquid sperari, fierique posse; tu me in antiqua docen-
di methodo non sine controuersia haerentem, & de re iam ferè desperantem, male
uolentemque artibus, & inuidia oppressum non solum confirmaisti; sed etiam ad
ea, quae cepissem perficienda, quaeque superessent inchoanda hortando, faciliora
omnia pollicendo, & hoc praesertim nomine accendiisti, quod tibi hanc solam do-
cendi rationem semper placuisse omnibus praedicares: nec aliter quidem doceri
posse bonas artes, quam methodo, quae scilicet rerum naturam, genera, differen-
tias, causas, & effectus inuestigat, quaeque à certis principijs exorsa, continen-
te, perpetuoque quodam filo omnia deducit, optimis rationibus, Galeni authorita-
te, antiquissimorumque scriptorum exemplo ostenderes. Quod si bonarum ar-
tium Professores, qui se in conciliandis, pertinaciusque defendendis antiquis

Bb ii

scriptoribus; ac etiam formandis diluendisque quaestiuunculis, & omnium opinionibus excutiendis inani labore conterunt, ad antiquorum imitationem diuinam hanc methodum semel animo concepissent, & sibi excolendam proposuissent; longè quidem maiores progressus res litteraria fecisset; illiusque studia perfectiora & illustriora iamdudum haberemus. Ac eo sanè magis damnandus est illorum animus, & ingenium, quod non solum ipsi meliora discere recusent, sed eos etiam, qui conantur bene docere, aut rectè admonentes sequi, a suo instituto deterreant, omnique ratione impedire conentur: quos certè (si ueritatis aliquis esset amplius amor) hortari & iuuare oporteret; praesertim quod nos interim dum studemus hanc nostram doctrinam ad rationem, & optimos quosque scriptores reuocare, neminem offendi putemus, omnes diligamus, & singulis suas opiniones relinquamus. Quod si alia omnia in tantis difficultatibus, rerumque asperitatibus nobis deerunt subsidia, in hoc certè haudquaquam mihi defutura est consolatio, quod tuo exemplo, teque hortante in meo instituto persistam. Hec ergo tibi irado, & tua auctoritate ac fauore praemunita in publicum emitto. Quae utinam tanta essent, quanta cuperem fore ad praecellentem tuam doctrinam, animi integritatem, & sinceram fidem posteris mandandam. Ego uero illa tanta esse putabo, quanta abs te iudicata cognoscam. Quae si forte probabis, spero quoque futurum, ut illa alacriori animo utpote tam acri iudicio, & digno testimonio commendata à studiosis omnibus excipiantur.

Vale & perge (ut facis) uir optime eos iuuare, qui candido animo uiuere emuntur, & omni studio, ac labore, artem, quam profitentur, illustrare, posterisque prodesse cupiunt. Ex Pisana Academia Idibus Decembris.

M D XLIX.

IO ANNIS ARGENTERII
DE OFFICIIS MEDICI
LIBER PRIMVS.

De utilitate huius operis

Cap. I.



10 **Q**VAE, & quot præstare debeat Medicus, quaque ra-
tione cōmodè in humano corpore agere poterit, suo-
que munere fungi, hoc loco tradere instituiamus. Quæ
sanè res omnium præstantissimam, vtilissimamq. me-
dicinæ partem complectitur. Neque enim medicus sa-
nitatis, morborumque genera, differentias, causas, par-
tes, effectus, signa, remedia, & reliquæ materiæ medi-
cæ vim naturamque per se quærit, sed vt ad conserua-
tionem, curationem, & alias actiones, quas varia cor-
poris condicio postulat, ea
omnia referat. Quid enim
fit sanitas inuestigat, vt eā
20 conseruare possit, vtpote quæ secundum naturam in nobis existat. Sic illius gene-
ra, differentias enumerare studet, vt intelligat quæ quotue sint conseruationis ge-
nera, differentia, & singulis quod illorum natura postulat adhibere valeat. Cau-
sas præterea sanitatis scire cupit, vt quæ absunt, eas arte restituere, & præsentis
30 tueri possit. Sic profectò morborum naturam, genera, & differentias expendit, vt
se præparet ad eorum propulsiōem: nec ignoret in variis morborum generibus,
& differentiis varia esse præstanda. Partes verò morborum nititur inuenire, vt ea
rum numero, & multiplici natura explorata perspectum quoque habeat, quoties
& quando varianda sint officia, remittendaque, aut intēdenda præsidia, quæ mor-
bis abigendis conferunt. Atqui morborum causas scrutatur, distinguereque eniti-
tur, quæ actu, quæue potentia morborum sint procreatrices, vt admonetur nunc
præseruatione, nunc curatione opus esse. Quinetiam effectus sanitatis, & morbo-
rum generibus separare enumerareque studet, tū vt eos seruet, qui secundum na-
turam sunt, tum vt eos propellat, qui præter naturam affecta corpora sequuntur.
35 Signa explicat medicus, vt corporis omnem statum perdiscat, quo postea intelli-
gat, quid seruandum, mutandum, & demum quid illi agere cōueniat. At verò cor-
poris, partiumque condicionem omnem scrutatur, vt agnoscat vbi in eisdem ma-
lis ob subiecti corporis naturam varianda sit curatio, conseruatioq. Postremò re-
mediorum, victusque genera, differentias, facultatesque omnes notat, vt habeat
40 idoneam materiā, & instrumenta aptissima, quibus in omni officio vtatur. Quam
obrem nemini mirum videri volo, si hanc medicinæ partem de Medici officiis in-
scripsi. Nam etsi muneris quoque illius est corporis compositionem & naturam
cognoscere, sanitatis, morborumque genera, causas, partes, effectus, & signa per-
specta habere, & præterea materiæ medicæ vim & naturam tenere, tamen quo-
45 niam ea per se non facit, nec scire cupit; sed quatenus ad conseruationem, præser-
uationem, curationem, & alia, si quæ erunt huiusmodi officia, conferunt; ideo il-
la ab hoc nomine, & tractatione excludo, quòd scilicet præcipua non sint, nec vl-
tima, nec medico maxime propria, quando illa superiora etiam à philosophis per-
tractantur: hæc autem sola medicina docet, in illisque versatur. Ac multo quidem
minus medici officium hoc loco vocabo vti prudentia, vel quod ad eum spectet
sui corporis, morum, vestitus, sermonis & aliorum huiusmodi, quibus gratia, fa-

Bb iii

*Cur medici muneris
doc quæritur.*

ma, & fides comparatur, curam habere, quæ quidem Hippocrates in libro de Officio medici, & de Morbis vulgaribus sexto, alibi que passim sub officiis medici cōplectitur. Nam vel hæc ex aliis artibus institutus adfert, vel certe medici nō sunt, sed personæ potius medicinam facitantis externa quædam officia, nos autē quæ propria sunt artis munera, & inter ea præcipua solum hoc loco quærimus. Quæ res quàm utilis sit, & gloriosa medico, ex hoc cognoscere possumus, quòd ille in hac parte perpetuo versetur, & laudem maximam apud omnes inueniat, ac etiam si quid in aliis erratum sit, huius utilitate regatur. Nam si aliquando in sola prædictione futurorū subsistit medicus, velut quum in desperatis morbis mortem præfagit, id sanè facit, quòd videat nullum curationi locum relictum. Admiratur qui dem vulgus medicum, qui de generibus, & causis sanitatis, morborumque optimè disserat, eum tamen sequitur, quem in curatione, sanitatisque conseruatione excellere putat. Diuinatorem cum iudicat esse, qui statum omnem corporis pernouit. Si auxiliis commodis destituatur, sanitatemque tueri, & morbos propellere nesciat, si spes interdum frustratur, & moritur aliquis, de quo medicus securus primò fuit, labefactatur medicinæ fama, & dignitas. At si moriturum ægrum prædixerimus: quem postea tandem curatio restituat, laudem ex ea maximam, dissimulato prædicendi errore, consequemur. Quid præterea diuini? quid melius, quàm sanitatem conseruare posse, sine qua homo agere nequit, & morbos propulsare, qui vitam mortalibus vel adimunt, aut fractis animi corporisque viribus ita labefactant, vt nec humana, nec diuina officia exercere valeamus? Quinetiam ab hac parte vniuersa ars nostra nomen accepit, siquidem à medendo medicina dicta. Quo magis eam pro viribus excolere oportet, quāto reliquis omnibus utilitate, dignitateque præstat, & difficultate eas superat. Etenim quid morbus sit quid sanitas, quæ, quotue illorum genera, & differentiæ, quæ, & quot causæ, signa, effectus, & auxilia, quæ ad humani corporis salutem sunt comparata, non magno forte negotio quilibet enumerare potest. At quo modo, quæue ratione seruanda sit sanitas, propellendi morbi præsentis, instantesque præcauendi, nemo rectè intelligere poterit, qui disciplina, usuque medendi optimè non sit instructus. Itaque imprimis illud explicandum esse duco quæ, & quot sint medici officia. Nam hoc ostenso, reliqua postea, quæ huius sunt tractationis, facillimè innotescunt.

Quæ, & quot sint medici officia

Cap. II.

DE numero Officiorum medici nihil collectum, nihilque certum apud Galenum lego: atque etiam illud multo minus constat, quid vnicuique officio subiciatur. Nam passim ille in Methodo medendi conseruationis, præseruationis, curationisque mentionem facit, nec tamen interim probat, an hæc sola, an alia adhuc relinquuntur medici munera: an præterea hæc sint summa, vel ab aliis nata officia. Nā quòd scribat in libro de Constitutione artis, & in illo, cui titulum fecit, An ars tuendæ sanitatis ad medicum pertineat, medicinam vnum perpetuo moliri, nempe vt vitia corporis corrigat, ostendit medici quoque esse ea corrigere, & vitiatam corporis structuram restaurare. Quinetiam nonnulla alia præstari à medico, quæ nec præseruatio, nec conseruatio, & multo minus curatio sub se comprehendunt, intelligere licebit, si paucis docuerimus quid illis tribuat, subiciatque. Itaque *quædam*, id est conseruare dicitur medicus, qui vitia emendat sanorum corporum: quemadmodum ex eo authore patet, tum alibi, tum potissimum in Arte medicinali, & in opere præcitato, vbi quærit an Medici sit sanitatem tueri. Etenim quoniam bene valentium corporum mala, & vitia adeo exigua sunt, vt nec sentiantur quidem, nec statim appareant, sed tēporis progressu cognoscantur, vt pote quæ ætatis cursu ob insiti caloris exsiccatis vim proueniunt: ideo quum ea emen

ea emendatur, & si afficitur, mutaturque corpus, tamen in eodem statu conseruari illud putatur, quia scilicet parua mutatio est, & insensibilis, vt nec mutatio quidem appareat: veluti quum corpus edit, bibit, dormit, vigilat, ambulat, vel aliquid aliud facit, quo quidem restauratur, & id, quod in eo est deperditum, restituitur, nulla tamen interim insignis apparet mutatio, quales sunt quum morboſa vitia pro-
 5 pelluntur, & ſanitas ex morbo paratur. Quamobrem merito correctionem malorum, quæ ſanis corporibus cõtingunt, & omnibus communia ſunt, dum bene valemus, proprio nomine conſeruationem vocamus: etiam ſi non ſolum eum, qui præſens eſt ſtatuſ, tueri, ſed etiam in melius perducere ſtudeamus: veluti quum ſa-
 10 ni optimum corporis habitũ affectamus. Nam licet paulo maiora ſint vitia eorum, qui deteriore ſanitate à natura donati, quàm illorũ, qui eam perfectiſſimam ſunt conſequuti: tamen non vſque adeo illa euidentia ſunt, vt genus actionis mu-
 15 tent: quippe quum in eodem affectus genere verſentur qui eorum cuſtodia præſunt: ſiquidem qui optimam ſanitatem corrigit, idem facit quod alius, qui corpo-
 20 ris ſani vitia emendat. Nam vterque ſanitatem ſeruat, & ſi alius interim melius ali- quid aſſequi enititur, & contrariis etiam vtatur: ita planè quemadmodum qui morbis medetur: nimirum quum ab eo, quod deterius eſt ad id, quod melius non niſi contrariorum vſu peruenire poſſimus: nihilominus, vt optimè inquit Gale-
 25 nus, quia in eodem affectus genere perſiſtimus, nempe ſanitate, paruaq. adhuc vi- tia ſunt, quæ corriguntur, conſeruationis appellationem retinemus. Ergo conſer- uare dicitur medicus, qui ſanorum mala emendat, eritq. hoc vnum illius officium, quod bifariam ſcinditur ex duplici negotio, & ſcopo: vnum quidem, quod ſani-
 30 tatem ſibi propoſitam in eodem ſtatu tuetur: alterum quum melius aliquid, vel etiam optimum ſanitatis habitum comparare ſtudet: ac prioris quidem exemplum eſt, ſi medicus hominem natura bilioſum in eo ſtatu ſeruare ſibi præponat, ſecun-
 35 di verò ſi eundem ad mediocrem temperiem redigere contendat. At perinde faci- le non eſt docere quid ad curationem, aut præſeruationem efficere ſpectet, quãdo quidem Galenus ſæpius hæc duo officia inter ſe confundit, & cuique nunc diuer- ſa, nunc eadem ſubiiciat. Nam primo, & vndecimo Methodi medendi (vt alios in-
 40 finitos locos prætermittam) curationem morbo deberi contendit, quum tamen in libro de Natura humana ſecundo ſcribat curationem eorum etiam eſſe, quæ mor- bos efficiunt, nempe ipſarum cauſarum, morbos gignentium, non ſolum autem i-
 45 poſtorum morborum, qui iam geniti ſunt. Nunc vero curare eos dicit, qui vtrũque efficiunt, nempe morbos tollunt, & illorum cauſas reſcindunt. Quinetiam primo de Sanitate tuenda medicinx partem *diagnosticam*, id eſt curatoriam vocat, quæ cor-
 50 poris ſtatum mutat: quo quidem patet eos curare, qui vel cauſas morborum remo- uent, vel morbos ipſos tollunt, vel ſymptomata leniunt, ſiquidem hæc omnia mu- tatione opus habent. Contra vero duodecimo Methodi ſentit. Vbi ſcribit nihil aliud eſſe curare quàm morbum iam factum auferre. Ceterum in nomine prophyla-
 40 tices, id eſt præcautionis, ſiue præſeruationis, dum nunc hos, nunc alios ſequitur authores, lectorem confundit. Etenim aliquando præcauere eos ſtatuit, qui mor-
 45 borum cauſas adimunt, aliquando non qui omnem morbi cauſam, ſed eam dun- taxat tollit, quæ nondum morbum committit, remouet, propriè præcauere vult, improprie autem id facere, qui cauſam eum iam efficientem abigit. At quarto Me-
 50 thodi eum præcauere ſtatuit, qui nõ cauſas morborum duntaxat, ſed quæ naturæ opus impediũt, veluti qui ſordem ab vlceribus detergunt, auferunt. Adhæc alibi rei præſentis curationem, eiũs verò quod futurum eſt prouidentiam eſſe tradit: quo modo præſentium cauſarum ablatio, curatio etiam foret: & denique varia hic au-
 55 thor de his ſcribit prolixiſſimè, quum alios accuſet; vanasque eſſe de nominibus controuerſias dicat, iubeatque ſtatim conueniendum eſſe de nominibus, quibus vti debemus in rebus explicandis; Quòd ſi ſaltem ex illius tractatione quod quæ-
 60

*ante q^{uam} curatio
sit morbo facta ita
in causa tollit
2^o si remedia applicata
causa q^{uod} sunt curatio
ni causa curatio
3^o si officium preseruat
q^{uod} inter ea causa officium
morbū auferre q^{uod} non
causa fontis ita agitur
Admenda alia off^{icium}*

su op^{erum} munit

mus, intelligi posset, nec multae superessent dubitationes, res tolerabilior foret. Nam illud imprimis explicandum fuerat, quonam modo abigere morbos possit, qui curare dicitur absque remotione causae alicuius. Vt enim de hectica ipsa febre agamus, cuius ablationem propriè curatione esse censet, nullo modo interueniente praeservatione, quonam pacto (quæso) intemperies calida adimi potest, quin ipsum calorem excedentem minuamus, qui intemperaturæ causa est. Quod si ita res habet, ut nihil auferri queat, nisi ablata illius causa (siquidem remedia non ipsi intemperaturæ, sed causis excedentibus debentur) constat profectò curationem causis ipsis pariter adhiberi. Vnde si præcauere est causas morborum rescindere, semper præcauere diceremur, quoniam scilicet semper contra causas pugnamus. Ad hæc, quum inter morborum causas quædam sint, quæ morbum creant, veluti obstructio, & crassus humor, quæ febrem committunt; quædam verò quæ fouent, ut humoris copia, corporisque adstrictio: Aliæ verò, quæ eundem intendunt, sicut sitis, vigilia, quæ præsentis febres exasperant, grauiioresque reddunt, dubium est an omnes huiusmodi causas praeservationi subiiciantur, an quasdam potius ad aliud officium referat. Ac videtur quidē solas effectrices tradere praeservationi: quum scribit vndecimo Methodi illius officium esse causam auferre, quæ morbum creat. Quod si ita est, cuiusnam officium erit reliquas summouere? alia præterea addenda sunt officia: quandoquidem quædam reperiuntur vitia, quæ nec præseruare, nec curare, nec conseruare aptè dici potest, qui ea corrigit. Veluti ea sunt, quæ in conualescentibus, & senio confectis corporibus reperiuntur. Nam ut medicina pars, quæ circa hæc versatur, ab aliis distinguitur, quæ conseruationis, praeseruationis, & curationis præcepta tradit, ut ex Arte medicinali, & eo opere in quo quæritur An ars tuendæ valetudinis ad medicum pertineat, satis patet: sic profectò diuersa huiusmodi officia ab illis esse oportet, quod etiam Galenus in Arte medicinali adnotauit, quum de reuolutoria medicina parte agit, illiusque munus expendit. Verum quædam etiam illic sunt, quæ ut postea ostendemus, damnari possunt: & multa præterea alia excogitare liceret in re proposita non minus necessaria quam alia prædicta: Ac omnibus etiam illis inuentis, & ex Galeno utcumque collectis nihil laude dignum effectum esse putauerim, quoniam à certo initio res ipsa non exorditur: quo intelligere possimus non temere hæc officia poni, & probare, nec plura nec pauciora constitui debere: quod qui ignorat perpetuò in dubio versatur, nimirum quod semper vereatur alia ex aliis libris, vel urgente ratione, munerata addi posse: itaque ne superfluo labore nos in Galeni locis citandis & conciliandis conficiamus (quod iam dudum aliis reliquimus faciendum, qui nihil inuenire student, & aliorum iudicio viuunt) rem ipsam consulamus, quæ quod querimus monstrare valeat. Igitur quum nostrum corpus non solum ab externis causis, sed etiam ab insitis principiis perpetuò vitietur, corrumpaturque plus vel minus, pro vehementia scilicet & magnitudine agentis causæ, necesse quidem est artem nostram, quæ corpori humano tuendo dicata est, vnum semper agere, nempe corporis vitia corrigere, vnde et ipsa medicina correctrix ars à Galeno optimè vocatur. Quamobrem illius, medicique vnicum erit primum officium, quod est corrigere, siue emendare, siue reparare, aut alio nomine quod res ipsa ostendit significare velis. At quum vitia, quæ emendatione egent, inæqualia sint, ac in multiplici variaque differentia contineantur, varia quoque correctionum genera, diuersis nominibus distincta à medicis posita sunt, quibus statim intelligere liceat, quid illorum vnumquodque præstet; quæ, & quot præterea ex eo primo, & communi peculiaria officia nascantur. Ac quod multa sint vitiorum genera natura inter se discrepantia, aut certè eo modo ut diuersis officiis subiiciantur, docent corporum variae conditiones, aliquando etenim bene valemus, aliquando morbis vexamur, alias aduersam valetudinem imminere sentimus: adhuc est alia condicio eorum, qui

qui à morbis conualescunt, & alia eorum, qui senectute premuntur: quorum qui-
dem vitia plurimum inter se differunt, diuersamque medici tractationem requi-
runt. Siquidem qui sanus est, in eo statu seruari cupit: qui morbis conflictatur, eo-
rum ablationem quærit: alii verò qui sibi imminere morbos agnoscunt, student
eos medici consilio & officio arcere: qui autem ab illis euasit, pristinae sanitati re-
stitui cupit. Senes verò suam quoque quandam curam postulant, qua vita fouea-
tur, emendenturque incommoda, quæ mortem accelerant. Ac quòd hæc mala in-
ter se differant adeo, vt diuersa medici præsidia requirant, ex eo constat, quòd
medicinæ partes ob earum diuersitatem, diuersæ sint constitutæ. Nam eam, quæ
sanitatis tuendæ præcepta tradit ab officio sumpto nomine conseruatricem: quæ
verò morbos propellit curatricem: aliam quæ prohibet ne morbi nascantur, iam
male affecto corpore, præcautricem, & præseruatricem vocant. Eam autem, quæ
conualescentium curam gerit, *ἀναστροφικήν*, idest restauratricem, & *ἀναστροφικήν*, id-
est renutritoriam nuncupat. Illam autem quæ præest senibus, ex corpore ipso sub
iecto mutato nomine, *γερωνομικήν*, idest senilem, appellant. Veruntamen in hoc
aliquid etiam est, quod desidero. Quum enim conseruatio mutationi opponatur
quor statim vt conseruatricem, sic mutatricem aliam medicinæ partem non poni
mus? Præterea quum conualescentes, senes, & qui cum imminentibus morbis cõ-
flictantur in hoc conueniant, vt partim mutatione, partim conseruatione opus ha-
beant (siquidem hi omnes sub neutro statu inter sanos, & ægros à Galeno in libro
ad Thrasylbulum comprehenduntur) quor etiã vnã partem ex duabus aliis con-
statum non statuimus, quæ scilicet seruet quod est secundum naturam, & id quod
præter naturam est mutet? Sic enim omnia ex certis principiis nascuntur, ac cer-
ta docendi ratione constant, præsertim quòd ea aliqui sine nomine relinquatur,
quæ symptomata tollit, si mutatricem vnã non constituimus, cuius officium sit
omnia, quæ præter naturam reperiuntur, summouere: quippe quum curatoria
pars morborum, & non symptomatum propulsioni à Galeno præficiatur, prophy-
lactice verò morborum causas remouere studeat. Erit ergo vna ars quæ humani
corporis vitiis emendandis præest, quam ab vna illius parte medicatricem, & me-
dicinam vocare solemus, melius tamẽ correctricem (vt omnibus partibus nomen
fiat commune) nuncupabimus. Cuius quidem tres partes statuuntur, conserua-
trix, mutatrix, & tertia ex his composita. Quod si ita est, & ex arte artifex institui-
tur officiaque sua sumit, vnum erit, vt diximus, primum officium medici, quod
est corrigere vitia, & humanum corpus refarcire. Tria verò alia ex tribus partibus
ducta, nempe conseruare, mutare, & horum vtrumque mixto munere peragere:
Iam verò etsi inter sana corpora quædam sunt suapte natura sana, & bene affecta;
alia verò, quæ perfectam etiam sanitatem sunt consequuta, & hæc omnino serua-
re in suo statu nitimur, vt pote quæ quod summum est & optimũ iam possideant,
illa verò vel tueri qualia accepimus, vel ad id quod optimum est redigere cona-
mur. Tamen (vt diximus) id officium medici non variat, nimirum quum semper
ille in cõseruatione versetur. Quinetiam quum in omni corporis statu aliquid sit
vt compositio ipsa, vt in bene valentibus corporibus sanitas, aliud vt compositio-
nis causa, aliud deniq. vt effectus, cuiusmodi sunt actiones, qualitates, excremen-
ta, & opera, quæ secundum naturam in bene affectis corporibus peraguntur, con-
seruare dicitur, qui hæc omnia tuetur; nec aliud eum facere putamus, quum sani-
tatem ipsam, illius causas, & effectus fouet, quàm quòd conseruet. At in statu præ-
ter naturam, & mutatione diuersa officia constituuntur ob eorum varietatẽ, quæ
in huiusmodi corporibus reperiuntur. Vt enim verum vero consonat, & falsum
à seipso etiã dissentit, sic quæ secundum naturam in nobis reperiuntur omnia sibi
fauent, nec vnus conseruatio alterius tutelã impedit. In contrario verò statu mor-
borum causæ remotiores prohibent aliquando ne aliæ, & morbi ipsi abigantur.

quoniam omnia

Veluti quum febris refrigerantia desiderat, crassus verò humor, qui obstructio-
nem, febremque parit, calefacientia potius expostulat. Quin & symptomata inter
mitti aliquando morbi & efficientium caularum ablationem suadent. Quamob-
rem peculiaria, & ea quidem inter se diuersa esse oportet officia, quæ circa hu-
iusmodi corpora versentur. Sed non satis constat adhuc, quot illa esse debeant. 5
Neque enim temere aut ex aliorum opinione ea ponere oportet, sed distante ali-
qua ratione & principio, quod rei fidem faciat. Itaque quum in corporibus mor-
bo laborantibus reperiuntur morbi ipsi, illorū causæ, & symptomata, his quidem
nulla cura, nullaque præsidia debentur, utpote quæ ablatis morbis, eorumque cau-
sis sponte euanescent: quod Galenus optimè duodecimo Methodi traditi morbi 10
verò ipsi ablatione suarum caularum abiguntur. Quapropter omnè officium, o-
mnique medici consilium, in hoc statu circa causas versabitur, quæ si vnus nati-
ræ, & eodem modo causæ forent, vni quoque muneri subiicerentur: at quum ali-
ter res habeat, siquidem inter causas morborum quadam eum constituunt, aliæ
faciunt, aliæ nonnunquam augent, vel fouent, vel eius generis sunt sine quibus 15
propelli morbus nequit: aliæ verò, quæ in potentia quadam sunt, ut scilicet face-
re, augere, fouereque possint. Sunt præterea ex his causis nonnullæ ex genere sym-
ptomatum, quæ scilicet à morbis, & aliis causis ortæ rursus morbos ipsos, suasque
causas intendunt. Veluti dolor, sitis, vigilia immodica, quæ febres, & humores
exasperant. Quibus quidē ita positis eum præcauere dicemus, qui causas summo- 20
uet, quæ nondum aliquid faciunt, sed potentiā habent quidpiam efficiendi, nem-
pe procreandi, augendi, fouendique morbos. Eum verò curare, siue sanare statue-
mus, qui ea adimit, quæ actu sunt causæ quomodocunque ipsorum morborum.
Quod si huiusmodi causæ ex symptomatis petantur, proprio nomine hanc actio-
nem, & officium, quod earum ablationi studet, mitigationem nūcupabimus. At- 25
que hæc meo quidem iudicio, non perperam statuuntur, quandoquidem ratio,
communisque loquendi vsus id docent, & ex Galeno etiam idem probare licet.
Nam præcautionis, præuisionisque nomen quod futurum est, spectat, & indicat,
vnde meritò quæ in potentia, & non actu existūt, ad illius officium referimus: qui
vero præsens est morbus, non aliter quàm curari dicitur, quum id, quod ex eo fa- 30
ctum est, ablatione suarum caularum auferre nitimur. Sic præfecto mitigari sym-
ptomata dicuntur, & mitigatione egere, quæ morbos intendunt, dicere solemus.
Quod vero ex Galeno id probari possit, facile est ostendere, siquidem tertio Me-
thodi, & passim alibi ea, quæ præter naturam sunt, sui ablationem indicare scri-
bit, vnde mutatio, siue ablatio actio est, & operatio medici: qua utitur in his omni 35
bus abigendis quæ præter naturam existunt. Libro vero quarto eiusdem operis
ad verbum ita scribit: rei præsentis est curatio, eius autem quod futurum est, pro-
uidentia: Quod verò nec in præsentia lædit, nec lædere est paratum, id ab utroque
artis officio, tum eo, quod curat, tum eo, quod providet, excessit. Atqui duodeci- 40
mo Methodi, vbi de symptomatum ablatione agit, eum *παρασκευάζειν*, id est seda-
re, & rescindere symptomata dicere solet, qui ea auferre nititur, tanquàm mitiga-
re sedareque officium eius sit, qui circa remotionē symptomatum versatur. Tria
ergo medici sunt officia incumbentis circa id, quod est præter naturam, præserua-
re scilicet, curare, & mitigare. Cæterum officia illius partis artis nostræ, quæ neu- 45
tra dicitur, nullo communi nomine continentur, propterea scilicet quod tres illi
status, qui ei subiiciuntur, diuersa requirant opera, adeo ut nullo alio quàm genera-
lissimo illo correctionis vel mixti officii nomine illius munera significari valeāt.
Etenim qui præest corporibus, quæ parata sunt in morbos ruere ablatione causa-
rum, quæ nodum agunt, sed parata sunt nisi adimantur morbos procreare, aliud
omnino facit, quàm qui curam habet eorum, qui recenter à morbo euaserunt, aut
senectute virgentur. Quamobrem illos præcauere meritò dicemus, qui imminen-
tium

procurator

Mitigatio

3. methodi

4. methodi præsentis est
curatio, qd futurum est
providentia

Præsentis est
curatio, qd futurum est
providentia
officia neutra sunt
f. d. hinc n. nomine, n.
correctionis

tium morborum causas rescindunt. Eodem planè nomine quo illorum officium si-
gnificauimus, qui praesentibus morbis ea auferunt, quae nondum sunt, sed tamen
eorum causa esse possunt. Vtrumque enim officium id quod potentia est ad mor-
bum, respicit. At verò qui à morbo conualescit, extenuatis viribus, & corpore, id
solum postulat, vt commoda adhibita nutritione, & alio victu pristinam sanita-
tem recuperet. Quare meritò ut pars medicinae, quae his praest corporibus, renu-
tritoria, & refectoria dicitur: sic medici officium circa ea versantis erit renutrire,
reficereque: Iam vero si in senectute constitutum sit corpus, illud etiam ad renu-
tritoriam partem pertinere scribit Galenus in Arte medicinali, quum tamen alibi
10 medicinae partem *γερκομικὴν* ab *ἀναλεπτικῇ* separet, & optimè quidem. Nā qui con-
ualescentes tractat, bona victus ratione eos ad pristinā sanitatē reuocare studet: qui
vero senibus praest, illius aetatis propriā temperiē, nimirum quū nihil melius con-
sequi valeat, seruare nititur. Quod si alicui alteri medicinae parti hos subicere o-
porteret, inueniremus profectò in praeseruatiua quàm in analeptica illis commo-
15 diorem locum concedi, quum ob siccitatis, frigiditatisque excessum periclitentur
ex leui quaque occasione in tanta virium infirmitate in morbos cadere; vel ergo
singamus huiusmodi officio propriam aliquam appellationem, quemadmodum
medicinae partem illis corporibus datam ab aliis partibus nomine pariter seiunxi-
mus: vel si Galenum sequuti, vocabulorum inopia, eos renutrire reficereque di-
20 camus, qui senilis vitae curam habent, intelligamus non propriè dictam renutritio-
nem, quae conalescentibus duntaxat debetur: sed quae alterius sit generis, adie-
ctione scilicet senilis corporis, ne simplici renutritionis refectioisque nomine di-
uersa inter se officia confundamus. Porro in hoc duplici corporis statu idem no-
men usurpamus, quum causas ipsius constitutionis corporis emendamus, quod
25 quum circa constitutionem ipsam agimus. Reficimus etenim in cōualescentibus
lapsam ipsam constitutionem, illiusque causas, atque etiam vniuersum corpus me-
dicum restaurare dicimus. Ex quibus quidem tandem constare puto quae, quot-
ue sint ponenda medici officia. sunt enim haec (si ea omnia colligas) corrigere, con-
seruare, mutare, partem mutare, partem conseruare, curare, praeseruare, mitigare,
30 reficere, & senum corpora tractare: quorum omnium commune est corrigere, cō-
seruare proprium bene valentibus corporibus, mutare aegrotis, curare proprium
eorum, quae actu morborum sunt causa: praecauere omnium, quae eorundem po-
tentia sunt causa: mitigare proprium illis, quae ex symptomatis capiuntur: refi-
cere vero conualescentibus sit peculiare, quod cōmune senibus euadit, senilis cor-
35 poris adiectione: compositum autem munus ex conseruatione & mutatione tres
eos status, quos diximus, complectitur, nempe praecauere morbos, conualescen-
tes restituere, & senes tractare.

Quae praecognita ponat haec tractatio

Cap. III.

40 **Q**uid correctio, mutatio, conseruatio, curatio, praeseruatio, mitigatio, restau-
ratioque sit, quidque vnumquodque illorum spectet, cuique operi praest,
& subiectum corpus habeat, circa quod versatur; quae praeterea ex il-
lis nominibus plura officia, quae vero singula duntaxat, & peculiaria significant,
45 abunde docuimus. Quin & illud patet nec plura, nec pauciora, quàm quae posui-
mus esse posse medici munera. Nunc vero quānā praecognoscenda sint à medico
qui hanc partem pro dignitate excolere velit, paucis aperiam: vt studiosos admo-
neam non statim curandi, conseruandique rationem querere debere, priusquam
alia multa didicerint, sine quibus haec assequi nō poterunt. Quae vero haec, & quot
sint, ex natura rei perspicere licebit. Quum enim actio omnis, omneque officium
varietur ob diuersam naturam eorum, quae nos ad agendum mouent, tum ob sub

1
3 prius secunda
ut bene exerceatur
mandatum quod sit
cor uoluntate
1° praecognoscere natura corporis
ad agendum mouere
2 diff. senilis & subiecto ut
3 discernere in multis causis
agendum
Cū sit diu actio agendum uariet
ut uariet in dignitate aetatis
ut uariet in dignitate aetatis

iectæ materiæ differentiam, vel ob agentium causarum inter se discrepantiam, necesse erit hæc tria capita diligenter excutere, ex quibus tota huius rei consideratio petetur. Itaque imprimis, qui sint, & quot corporis status inter se diuersi præscire oportet. Ex hoc enim postea intelligemus, quot sint officia, quæ circa eos versantur; deinde natura cuiusque status perspecta esse debet, quo cognoscamus quid secundum naturam, aut illi contrarium, aut mediam inter ea conditionem obtineat. Hinc sanè patebit quid duntaxat conseruandum, quid omninò immutandum, quid mixtum officium desideret: quinetiam quid inter ea causæ rationem habeat, quid constitutio ipsa, vel cōstitutionis effectus sit, ignorandum non est, siquidem id docet, quando præseruatione, aut curatione, vel mitigatione in ægrotis sit opus, quidue medici operam postulet, aut non: sanitatis namque effectus cum sanitate ipsa seruantur: Symptomata verò nonnunquam adeo sunt vehemētia, vt ea prius lenire opus sit, quàm morbo occurramus. Horū verò omnium genera, differentiasque perspectas habere expedit: propterea quòd hæc admonēt quo genere, quauē differentia actionum vtendum sit. Aliter namq. curamus morbos, qui ad intemperiem pertinent, aliter eos, qui in instrumentariis partibus consistunt, aliter magnos, quàm paruos: Quin & aliis remediis causas oppugnamus, quæ vehementes sunt, aliis verò eas, quæ mitius agunt, alio modo sitim quàm dolorem mitigamus: Quæ nemo vnquam rectè præstare poterit, qui ignoret, quot sint genera, & differentia status nostri corporis. Ad hæc vis & natura illorum omnium perdiscenda. Plurimum enim refert in causis scire quid vniuersum corpus, aut vnā partem duntaxat afficere valeat, quid per se, quid per accides agat, quid item tempore mitescat; aut grauius reddatur: quid foris solum, vel intus etiam agere queat, & denique vis omnium causarum, quæ morbos excitant, fouēt & intendunt, ita cognitu est necessaria, vt absque ea nequeas intelligere quibus remediis, quoue modo sanitatem comparare valeas: Siquidem vbi est quod vniuersum corpus molestat, auxilia sunt quærenda, quæ possint vndiquaque prodesse: vbi verò adest, quod vnā partem vrget, frustra præsidia quærimus, quæ pluribus conueniunt: Si ab his, quæ extrinsecus lædunt, morbi sunt concitati, admonemur maiorem quoque spem collocandam in externis, quàm internis præidiis. Quòd si concitata & vehemens sit causarum vis, petenda sunt auxilia, quæ pari celeritate, & vehementia malis succurrere possunt. Iam verò in morbis ipsis plurimum refert nouisse quis nam salutarem, aut lethalem naturam acceperit, quando in his præfigimus quod futurum est, nec curationem generoso aliquo remedio aggredimur, illos verò omni cura abigere nitimur. Caterum inter symptomata eiusdem generis quædam reperiuntur, quæ perinde lædunt, vt mitigationem postulet, alia verò quæ si lenias, hominem plurimum offendes. Nervi siquidem dolor mitigari debet, quum vim habeat perimendi: At capitis dolor, qui instante crisi oboritur, excretionem prænunciat, quæ morbus extinguetur. Ac (vt breuiter dicam) omnium quæ prædiximus naturam, & vim tenere eum conuenit, qui corporis vitia emendare studeat. Quàmobrem signa illi quoque necessaria sunt, quorum beneficio ea agnoscat, quum antecesserint, aut adsunt, vel futura sunt: nam præsentibus morbis curationem aggredimur, eos vero præcauemus, quum imminēt. Quòd si iam præcesserunt, restauratione in recenti adhuc affectu, vel conseruatione sanitate iam parta vtimur. Iam vero corporis subiecti, partiumque omnium natura ad hanc rem consequendam est perquam cognitu necessaria. Etenim huius rei contemplatio ad affectuum naturam, illorumque differentias cognoscendas plurimum facit, ac etiam (quod nunc potissimum quærimus) medici officia variat. Nam temperies, quæ secundum naturam est, quantū exceßerit morbus, qui in ea consistit, quantoque proinde sit opus remedio coindicat: aliudque præterea esse agendum in parte intemperata quàm aliter affecta mōstrat. At quæ inter

*2º Si quid ob hanc
no illa possit agi
con*

inter se diuersæ sunt temperaturæ, diuersas actiones exigunt, siquidem quæ sicca est pars, aliud quàm humida, rara quàm densa, & dura quàm mollis expostulat. Porro instrumentarium naturalis conformatio, vt morbi excessum, sic remedia etiam monstrant. Quippe plurimum vitiatam agnoscimus esse partem, quæ à naturali sua conformatione, vel alio, quod secundum naturam illi inest, valde recedit. Docet etiam quiddam peculiariter moliendum esse, quod nulli alteri sit commune: veluti & reliqua, quæ instrumentarias partes componere dicuntur, vt peculiaris, & distincta est ab aliis singulorum natura. Genus præterea remedii, & locum patefacit conformatio. Solidas siquidem partes vehemētiore remedio persanamus, in concavis verò mitioribus auxiliis vtimur. Sic profectò ventriculo affecto nouimus per os nos illi succurrere posse, quòd scilicet cavitatē habeat, quæ deuorata remedia continere valeat. At partis magnitudo etiam molem remediorum ostendit: intemperato siquidem hepate, vel ventriculo intelligimus ex illorum magnitudine quanta oporteat esse remedia, quæ foris adhibentur, aut intus quoque sumuntur. Neque enim duos, aut tres aquæ medicamentosæ congios propinare auderemus, nisi perspectum nobis esset tantam esse ventriculi cavitatem, vt hanc rei copiam capere possit. Ostendit autem remediorum, quæ adhibentur corpori figurā, partiū figurā, sic enim cerata quæ adhibentur ventriculo ad scuti formā figurant medici, & oblonga volūt esse, quæ lieni accommodantur. Cæterum partiū numerus nonnihil etiā hanc tractationē iuuat. Vt enim multæ particulæ deperditæ, aut additæ maiorē esse morbum produnt, maioraq. ob id remedia postulat, sic ea plura necessariò esse adhibenda numerus partium manifestat: excalefactis siquidē renibus duobus remediis refrigerantibus opus esse intelligimus, præmoniti scilicet ex numero partium duos esse renes, qui diuiso remedio egeant: nimirum quòd vnum paulo latius non sufficiat, verentes interim ne spina refrigerantiū vsu lædatur. Porro cōpositio partium plurimum ad hanc rem facit. Nā ex illarum situ vbi adhibēda, & qualia oporteat esse præsidia agnoscimus: quippe quæ in profundo sunt sitæ, remedia, quæ extrinsecus ei parti, cui interna subiacet, applicātur, validiora postulant. Sic etiam quū per assumpta medicamenta morbis partiū medetur, vehemētiore eligimus auxilia, quum partes affectæ ab ore longe absint: propterea quòd remediorum vis ob viæ lōgitudinem alteratione multarū partium, & multiplici mixtione humorum partim exoluitur. Aliquid præterea cū propriis remediis admiscemus, quod vehiculum sit, aut aliam qualitatem in eo molimur cuius beneficio ad distantes partes peruenire valeāt. Quomodo potiones, quæ affectis renibus, & vesicæ præparātur, liquidissimas efficimus, & cantharides nonnunquam cum illis miscemus. Connexio partium suam quoque in hac re præbet vtilitatem: quandoquidem hac ratione agnoscimus per quem locum affectis partibus potissimum succurrere liceat. id sane docuit vētriculum per os, & anum vacuari posse, hepar verò per easdem vias atque etiam per vrinam, sudorem, sanguinis profluuium exonerari, quòd scilicet venas habeat, quæ cum ventriculo, intestinis, & renibus coniunguntur, quæque in anum, nares, externasque omnes partes desinunt. Adhæc prænouisse oportet partium proprietatem, dignitatem, vtilitatem, officium, & actionem, quam singulæ in corpore exercent. Etenim ex proprietate quadam ipsarum partium, & occulta natura, nouimus cantharides renes ipsos, & vesicam potissimum afficere. Vnde quum huiusmodi partes laborant, ab illis nonnunquam præsidia petimus, quod temere in aliarum morbis faceremus. Principes partes, vt hepar, ventriculum, cor, cerebrum mitioribus remediis; paulatimque eductis noxiis humoribus exoneramus: alias autem, quæ nullam in corpore dignitatem obtinēt, vt ossa, carnem, perinde vt affectus postulat, tractamus. Mitius præterea cum illis agimus, quas vtilissimas esse cognoscimus, vel ob actionem, quam edunt, vel quòd in ea exercenda principatum teneant: quemadmo-

Cc

dum laesa voce ob musculi, & nerui alicuius vulnus maiore diligentia nerui, quam musculi morbum curare studemus: quod ille suapte natura dignior sit, & precipuam vim in sentiendo & mouendo partibus præbeat. Vesicam, renes, intestina, venas, & arterias, magna adhibita cura sanamus ob publicum officium, quod in corpore exercent. Quibus quidem præcognitis ex anatome, aliisque rationibus (neque enim hoc loco illorum cognitione docere instituiamus) rerum omnium, quæ corpus nostrum aliquo modo afficere possunt, genera, differentia, natura, visque omnino perdiscenda est: quippe quum ob horum discrimen (ut proposuimus) medicis officia, & actiones differant. Igitur intelligere oportet imprimis quid ad humani corporis usum accommodari possit, quid item illud seruare, quid immutare, quid præseruare, mitigare, curare, restaurareque valeat. Quid item simplex sit, quid verò compositum, quid vehementer facile, aut difficile, quid intus, quid foris, aut vtrinque vim suam exercent: quænam vniuersum corpus, & quæ vnam duntaxat, aut plures partes afficere queant. Adhæc quid per se, quid per accedens agat, quid paulatim, quid subito, æqualiter, vel inæqualiter, cum dolore, vel voluptate aliquid præstet, & denique propriam, & ascititiam eorum, quæ in hominis usum veniunt tanquam vngues, & digitos (ut aiunt) teneat oportet medicus: Sic enim quid cuique conueniat, facile reperiet, & singula singulis accommodabit.

Per qua fiat conseruatio

Cap. II. III.

10

Positis omnibus medici officiis, propriaque singulorum natura explicata, ac etiam eo ostenso, quo ille opus habet, ut in vnoquoque munere se optimè gerere possit; illud hoc loco sequitur explicandum, qua materia in singulis officiis exercendis uti debeat, idque eo præsertim à nobis pertractandum est, quod varia de hac re apud Galenum legantur, quæ lectorem facile confunderent, nisi paulo diligentius explicarentur. Nam (ut a conseruatione exordiamur) quum inter corpora quædam plane temperata sint, & in omni mediocritate, quantum humana condicio patitur, constituta: quædam vero sana quidem & ipsa, sed à summa ea mediocritate plus vel minus recedentia, illa victu temperato, & omnino similibus conseruari omnes concedunt; quum alioqui à dissimilibus mutentur, & in deterius (nimirum iam assequuta quod est optimum) labantur; eos vero corporis status, qui à mediocritate illa exactissima recesserunt, similibus utendi, dissimilibus autem conseruari quibusdam videtur; alii vero conseruationem semper per similia fieri arbitrantur, vtrique certe Galeni autoritate (qui nunc vnum, nunc aliud statuit) confusi. Etenim in Arte medicinali omnes intemperies victus qualitate, & gradu simili, & æquali conseruari scribit: id quod etiam octauo Methodi, & passim alibi confirmat: atque id quidem merito. Nam quod simile est, vim mutandi non habet, quippe quum à contrario, & dissimili omnis contingat mutatio: quem admodum etiam Aristoteles in Physicis tradidit. Præterea idem in omni ferè genere rerum contingere videmus. Siquidem calidiora animalia in locis calidioribus, ut leones in Aphrica, frigidiora in frigidioribus; sicut pisces in aqua optimè degunt, & conseruantur in contrariis autè, aut penitus extinguuntur, & certè plurimum à natura propria desciscunt. Quæ autem conseruationem per contraria fieri ostendunt, hæc sunt. Primo quod Galenus scribat libro primo de Alimentis intemperies seruandas esse per contraria, deinde quod libro sexto de Tuenda valetudine præcipiat idem author in calida, & frigida temperie semper vtendum esse contrariis, siue illa seruare, siue mutare velimus, propterea quod à similibus (inquit) in morbum facillimè labitur huiusmodi temperies. Quinetià similia similibus offendit scribit tū in Arte medicinali, tum in Aphorismis, quum ait calidam temperiem æstate malè habere, hyeme benè degere: frigidam verò contrā æstate benè,

hyeme

quid in conseruatione
sunt ut patet a similia
a recedat a vita temperata
a similia conseruatur
que dicitur a
ab illa sanitate, a
similia conseruatur a
def qd introducit a
dissimilibus utendo per
uari
Alij conseruationem
a similibus

q. a similibus similia ad
inuatur ab his in
a similibus

et similibus: qd quod
et idem ab his in
regiis his calidis ut hanc in athena ex frigida in rigida ut hanc in athena
qui medio conseruatione a contraria. A Galenop. d. alimentis dicit in temperies
poterit conseruandas esse. a his d. t. e. n. d. a. sanitate in calida ex h
uide temperies semper vtendum esse contrariis, siue ea seruatur siue mutatur
volimus, qd a similibus facillimè labitur et in arte medica h. tum
in a similibus dicit calidam temperiem malè habere in æstate
frigida in hyeme benè, et in arte medica frigida ex hanc calidam in æstate

hyeme male affici. Addit & senes calidis, & humidis uti debere, qui tamen frigidi sunt, & sicci. Videtur præterea ratio huic rei suffragari. Qui enim calidus est forte ut vnum, si utatur victu pariter calido, putatur fieri calidus, ut duo: Vnus enim gradus additione alterius multiplicatur. Hæc & similia argumenta tanti momenti apud Neotericos habita sunt, ut in errores inextricabiles illi inciderint, ut locos istos (ut videtur) discrepantes inter se conciliare possent: quid verò illi senserint, liceat unicuique videre. Neque enim philosophata hic tractare, sed quid rei natura postulet, & quo modo interim Galeni loci sint intelligendi, breuiter aperire volumus. Ac illud imprimis docendum est, quoniam modo conseruatio à similibus fieri intelligatur. Neque enim id in omnibus ita intelligendum est, quasi corpus à similibus nullo modo afficiatur. Nam etsi in his, quæ actu similia sunt, verum id est, in his tamen, quæ facultate potentiaque similia existunt, dum actio fit, corpus mutatur: veluti dum cibus concoquitur, ex reactione calorem corporis remitti necesse est: Adhæc quum exercetur corpus, calidius redditur, quod temperatū est, cuius rei indicium est respiratio, quæ per huiusmodi, vel moderatas exercitationes in magnitudinem mutatur, celeritatem, & frequentiam, quæ quidem caloris auctorem sequuntur: Sic profectò, qui humidior est temperamento, quum cibum appetit, & potum, sicior quodammodo est redditus, cibusque humidioribus assumptis, qualis illius natura ponitur, humidior fieri videtur. Huiusmodi enim cibo squalidior corporis temperies irrigatur, humidiorque euadit, quàm antea esset, dum appeteret, inediaque laboraret: proinde videretur non à similibus hoc modo conseruari, sed potius mutari corpus. Ita ergo intelligendum est, quod dicitur similia similibus usu conseruari, non quòd aliqua mutatio non fiat, dum id, quod est potentia, actu simile euadit, sed quòd perfecta ea actione, & eo remoto, quod rei adhibitione statim necessariò sequitur, propria scilicet rei vi spectata id contingat: quòd si interim dum actio fit corpori mutatio aliqua contingit (nam alioqui corrigi nequirit vitia si modo correctio motus quidam est, qui ex contrario in contrariū abit) adeo tamen illa exigua est, quæ inter hoc modo similia reperitur actio, ut nullam mutationem euidentem recipere corpus videatur. Ut enim vniuersa medicina corrigit, mutatque corporis statum, illius tamen quædam pars conseruatrix statuitur, quæ scilicet tam parua vitia in melius mutat, ut sensum lateat, an seruet omnino in eodem statu nihil addendo, vel minuendo, an mutationem aliquā interim molitur. Sic sanè conseruantia similia intelligere oportet, quòd ea, quæ inter illa est dissimilitudo, insensibilis existat. Addendum præterea est corpus à similibus conseruari, quantum illius cōditio patitur: Nam perpetuò corpus exsiccatur ætatis cursu, etsi interim perpetuò humidis vtamur: non quòd desit apta materia, quæ id restituat, quod dissoluitur, quòd iisdem nutritur, quibus cōstamus: nec quòd minus familiaris sit, quæ ex carne, & alio probo nutrimento reponitur substantia quàm quæ est dissoluta, sed quòd tantum adicere, quantū absuitur, nequeamus: idque non præter rationem, si modo caloris natui vis, qui dissipationis restaurationisque est author, perpetuò humorē absuit, concoquere verò continuò nequit, sed hæc aliquando suo loco commodius demonstrabuntur, in eo scilicet opere, quòd de nutriendi ratione, Deo fauente, aliquando edemus. Itaque si his modis conseruatione fieri intelligamus, illud quoque inueniemus in omni genere causarum conseruatione per similia perfici: In his enim, quæ alterant corpora, nullamque interim substantiam illi adiciunt, certissimum id est. Nam si actu illa similia sunt, quā nulla actio inter huiusmodi contingat, necesse profectò est in eodem statu corpus cōsistere. Quòd si etiam concedamus vtriusque qualitates coniungi, quæ scilicet nostri sunt corporis, & alterius, quod admouetur, nihilominus intesio, aut remissio qualitatum nulla fit, non magis quàm si æque alba inter se misceantur, ex quibus

*simili conseruatur. Interdum quædam illius conditiones
quæ ad vitam hominis, quæ humidum ab humido, ad temperatam
quæ ad similitudinem secundam, statumque, id quod dixi
acta materia quæ id deperditum restituit, sed ut calidius quædam
restituatur propter rationem, quod dicitur, et videtur per
et quædam inter se sunt, sed pauciores in facie Naturæ
instruuntur, et ceteris de his.*

*quoniam modo conser
uatur à similibus, ut
si quæ datur similitudo
actu et similitudo poten
tia, à similitudo actu
nullo modo afficitur
sed à similitudo potentia
ut cibus calidus et
humidus et potentia
calida, dum digeritur
afficitur quoniam
est, non illa af
fectu, quæ si actu
mutatur, sed postquam
actuatum quod potest
cuius vi propria re
stituta adhibetur
et de nutritione
materia, ad deperditum
illa non non potest
in seipsa
alioquin correctio
ad vitam non esset in
tempore rationem quæ
tenet in se ipsa
et minima, idcirco
et magis mutatio*

quod resultat, non magis album est, quam sit alterutrum: Eadem (vt arbitror) est in his ratio, quæ potentia & vi talia existunt; ad actum enim perducta, similia illis euadunt, quæ suapte natura huiusmodi reperiuntur. Cæterum in his, quæ substantiam aliquam corpori addunt, veluti in nutrimento, idem cōtingere puto, etsi id omnibus persuaderi nequit: putatur etenim ab imperitis biliosus cibus calidius reddere corpus biliosum, eo quod huiusmodi cibi vsu bilis augeatur, ad cuius incrementum sequitur humorum frigidorum diminutio, & corporis ad calidius mutatio. Verum non ita res habet: quippe quum biliosus cibus bilioso humori non addatur, sed solum restituat humorem & substantiam, quæ ab eo corpore est dissoluta, nec planè bilis est quod additur, sed biliosum, eiusdemque qualitatis cum reliquo humore, qui in corpore continetur: Satiusque est hoc modo ex rei natura intelligere conseruationem fieri per similia, quam eos sequi, qui similia intelligunt, non qualitibus, sed effectu, quandoquidem id omnino ridiculum est, atque ipsi Galeno planè aduersatur, qui scribit calidum à calido, eoque ipso æquali in gradu seruari & foueri, & absurdum putaret, si quis intelligeret frigida calidis esse similia, quod illa horum naturam mutud tueretur. nimirum quum similitudo in ipsis qualitibus nō earum affectu ab eo quæretur, & omnibus philosophis ponatur. Itaque ex his patere puto tū cibo, tum potu, exercitatione, somno, vigilia, & denique aliis omnibus similibus corpora conseruari, atque adeo eam, quam habent temperiem, & structuram retinere: Nam quæ contrā adferuntur, ex conseruatione nis duplici significatione, & vsurpatione, cuius Galenus in Arte medicinali meminit, facile diluuntur: seruari enim eos dicit (quod etiam antea ostendimus) qui sani sunt, in eodem denique statu retinentur, vel etiam qui in melius mutantur, proinde quum senes calido, & humido victu, calidos frigido, & denique omnes intemperaturas contrariis tuendas esse dicit, conseruationem sumit, qua ad melius sanum corpus reducitur. At quum per similia conseruationem fieri meminit, de ea intelligendus est, qua id duntaxat, quod est deperditum, corpori restituere, nec præterea melius aliquid illi comparare studeamus. Nec obstat quod calidum & frigidum contrariis semper egere scribat, siue seruare in eodem statu, siue in melius mutare huiusmodi temperiem laboremus: Par etenim est in his qualitibus, vt in aliis ratio: siquidè calidum calido, & frigidum frigido in suo statu seruatur: sed quoniam rerum quāritatem, quæ in vsum nostrum veniunt, exactè metiri nequimus, si paululum excesserimus, præsertim in qualitibus maxime actiuis, morbi causa facile fit huiusmodi excessus. Vnde præcipit eo loco, non tam quod natura rei vult, quàm quod vsu tutius est, maxime quod scribat se in eo opere præcepta tradere velle non solum medicis, sed etiam aliis omnibus, qui conseruandæ sanitatis artem aliquam quærent. Porro similia similibus offendi, iuuari autem contrariis, excepta temperata natura, cui similia semper conferunt, ita intelligendum est: vt similia similibus nec lædantur, nec iuuantur, si modo pari mensura similia similibus adhibentur: & iuuari in hoc casu idem est, quod melius aliquid comparari. Si autè excedat, quod similis est qualitatis, si corpus, cui admouetur est quod excedit, iuuatur: quippe quod vehemētius calidum est minus calido temperatur. Si verò id, quod admouetur exuperat, corpus nostrū læditur, de quo quidem Gal. intelligit, quum scribit similia similibus offendi, iuuari autem contrariorum vsu. Quamobrem quum præcipit ille pueris, humidisque corporibus humectantia semper adhibenda, non id facit, quod putet exsiccantibus huiusmodi corpora ad meliorem temperiem non reuocari, si præsentem illorum statum spectemus: (Siquidem superflua humiditas siccantium vsu laudabilem mediocritatem assequitur.) Sed quoniam humor naturæ amicus ad incrementum, vitæque longitudinē facit, quæ vel nobis inuitis, ætatis progressu, perenni actione natui caloris dissoluitur, dissolutioni autem (quantum fieri potest) humidorum vsu repugnandum est,

intelligitur conseruari

in corpore sano

aut a similibus conseruari

nam. Ca. nōdum huius

mutat. nolimay et huius

solus aut solum

et huiusmodi similia

et huiusmodi similia

et huiusmodi similia

et huiusmodi similia

et huiusmodi similia

et huiusmodi similia

et huiusmodi similia

et huiusmodi similia

et huiusmodi similia

est. At contrā senibus calida, & humida exhibet, quoniam eò peruenerunt, vt nō solum tutela proprii status, sed etiam mutatione in meliorē (quantum nobis procurare licet) opus habeant: quandoquidem excessu frigidi, & sicci morbos facillimē contrahunt, mortemque accelerant: humidis verō & calidis bene valent, vitæque cursum tardant.

Quæ & quando conseruari debeant corpora.

Cap. V.

10 **Q**uoniam verò obiter attigimus quasdam temperaturas in eodē statu perpetuò conseruandas esse, alias verò contrariorum vsu in melius mutandas; operæpretium fuerit paulo diligentius hoc loco de hac re agere, & expendere, quænam corpora planè conseruare, quæ vero mutare, & quando oporteat. Qua in re Galenus passim scribit temperatos temperatis semper egere, intemperatos verò similia postulare, si quidem eos seruare velimus, dissimilia autem, si
15 ad meliorem conditionem eos reuocare studeamus. At ego puto aliter esse sentiendum, humidam scilicet temperiem humidis semper egere, nec vnquam mutationem requirere; mutandam autem esse temperatam etiam ipsam in eam, quæ humida est. Si enim hanc temperiem in libro de Sanitate tuenda, quantum fieri potest ille seruari iubet, & pueros quoque nimio humore abundare fatetur, nec tamen eos exsiccari patitur, sed omni ratione alendum esse fouendumque eorum
20 humorem censet, ea sola similia requireret. Nam et si ea, quæ mediocris est temperies, suapte natura optima censetur, quoniā tamen iam mediocritatē est assequuta, nec potest diu in ea cōsistere, propterea quòd caloris vi humiditas cōtinuò absumitur, eo tēperata deterior est quàm humida, quòd citius exsiccatur, & ad vitæ
25 finem properat: quæ autem humida est, etsi deteriores actiones nonnullas, quàm quæ temperatior ponitur, ab initio edit, progressu tamē temporis mediocritatem quoque assequitur, diutiusque in ea perseverat, tardiusque vitæ cursum peragit, ac (vt vno verbo dicam) omnibus aliis præstantior euadit. Quibus profectò sit omnium optimam censendam esse temperiem, quæ humida est, eamque solam seruandam, alias autem omnes, quæ secūdum naturam sunt, ad eam reducendas. Si
30 quidem eas & conseruare, & interim ad id, quod optimū est, redigere studemus. At eam, quæ præter naturam est: ad naturalem, & vnicuique propriam primò referre nitimur, nimirum quòd laborante corpore, id solum procurandum sit, vt illi propriam sanitatem, & nihil melius comparare quæramus, quamquam tamen nihil prohibere video, quo minus tunc temporis cōtendamus assequi quod est optimum, id quòd postea fieri posse demonstrabimus. Nunc verò ex prædictis illud intelligere licet, quænam scilicet inter naturales temperies maximè sint permutandæ. Sunt enim illæ, quæ vel vitæ finem accelerant, vel nimio excessu frequentes
35 grauiorefque morbos pariunt. Ac in eo quidem genere sicca, & frigida primum locum habet, secundum sicca, tertium frigida sibi vindicat. In quarto loco ponenda est calida, & sicca: Deinde calida, postea frigida & humida, sequitur hanc temperatam, postremò calida, & humida. Nam & hanc fortè etiam magis quàm ipsam temperatam seruandam esse credemus, si modo vita calore & humore constat. sequitur humida quæ (vt ostendimus) seruanda est, & minimè permutanda. Quòd
45 si ita res habet, quæ illi contrariæ sunt, frigida, inquam, & sicca, imprimis permutanda fuerit, tanquam naturæ, & vitæ maximè aduersa, secundū verò locum sicca damus potius, quàm frigida, quòd siccitas natiua immedicabilis sit, & ablato humido pabulo, quo natiuus calor gaudet, frigiditatem etiam sibi adsciscat, hæc verò ætatis cursu melior aliquando euadat, siquidem vigente ætate in omni corpore calor mediocritatem excedit augeturque. In tertio loco frigidam collocaui-
mus potius quàm calidam, aut calidam & siccam: quoniā etsi minus humoris fri-

Cc iii

gida, quàm calida absumit, tamen minus quoque reponere potest. Quippe quum non nisi per coctionem, & attractionem nutrimenti, quarum functionum calor, & non frigus author est, dissoluta à corpore substantia, restituitur, reponaturque. Calidam verò, & siccam præcedere debere alias sequentes constat, quòd suapte natura calor siccitatem pariat, idque eo promptius, si eam iam annexam habeat. Quam obrem etsi frigida, & humida ad coctiones fortè ineptior est, tamen quoniam in hoc corporis statu humor nativus exuperat, nec est, quod eum vehementius dissolvat, minima quæque restauratio sufficere potest, & minus ob id in hoc, quàm alio mutatione est opus. Sequitur deinde calida, cum qua mediocris est siccitas, & humiditas: hæc enim mutatione eget, quoniam satis copiosum humorem non habet: post quam meritò temperatam posuimus, propterea quòd non est quod tantum dissipet, etsi par est in utroque statu humiditas, quia tamen non satis nativi humoris est in temperato corpore quantum requiritur ad vitæ longitudinem naturalesque functiones probè obeundas, ob id eam pariter mutatione egere censemus, comparandumque adhuc illi esse copiosorem humorem nativum, quo quæ abundat corporis conditio, perpetuò in eo statu, quantum ars nostra assequi potest, & humana conditio patitur, retinenda, servandaque est. At inter temperatam, & humidam ex his, quæ mutatione egent, calidam, & humidam postremo loco collocaimus: quia in hac adest copiosus humor, qui in temperata mediocris est. Quòd si calor etiam vincit, qui humorem absumere potest, habet tamen maiorem quoque quàm temperata natura vim ex felici coctione, quæ calore, & humore gaudet eundem restituendi & reponendi. Quare non solum humida temperies, sed etiam illa in qua calor pariter abundat, in hoc casu melior censenda est, quàm ipsa temperata: Quod etiam putarunt antiquissimi medici, ut ex primo libro Galeni de Temperamentis videre licet, qui eam, quæ optima esset in humano corpore temperies calidam, & humidam et quæ huiusmodi foret, optimam esse censuerunt. Iam verò in eo secundo genere, quod mutationem requirere proposuimus, inter omnes reprimenda est calida, & humida, quippe quum huiusmodi status putredini maxime sit obnoxius, ubi abundè huiusmodi qualitates pariter exceßerint: est enim huiusmodi natura admodum morbosa, nec levioribus quidem, sed gravissimis passionibus subiecta. Secundum locum sibi vindicat humida cum calore coniuncta. Nam pari ratione ubi humor à calore non vincitur: morbosum oportet esse corpus. Sequitur deinde calida: siquidem exuperante calore via patet acutissimis morbis, qui cum febre coniunguntur. Post hanc succedit frigida minus quidem quàm calida efficax: & inter simplices postrema sicca: Quum enim tardissimum motum hæc habeat, inducias longas præbet, ut commodo tempore correctionem tentemus, quum alia, quæ periculosiores sunt, etiam emendationem postulent. Ex simplicibus verò, & ex his, quæ superius sunt tradita, licebit intelligere quo ordine collocari debeant, quæ compositæ sunt. Nam post calidam, & humidam, quæ calida est, & sicca, deinde frigida, & humida, postremo frigida, & sicca promptam mutationem postulabunt. At quæ præter naturam sunt, subito omnino quantum illorum natura exigit, & res permittit, corrigendæ: quum alioqui mora crescant, difficilioremque curam reddant. Quæ verò secundum naturam est, per morbos, & vitæ occupationes permutari non debet inquit Galenus in Methodo medendi, quum studeamus, dum laborat corpus, pristinam sanitatem comparare, nec illud aliam præterea mutationem, qua meliorem conditionem assequatur, admittat. Quoniam præterea subitas mutationes, vehementesque natura non sustinet, liberam ab omnibus negotiis vitam esse oportet, tum ne aliis occupationibus corpus debilitetur, tum etiam, ut continuò, paulatimque mutationem prosequi valeat: inter quæ nonnulla rectè, alia verò fortè superstitiosè dicta existimo. Nam quòd virginitatis morbis nihil aliud quærendum sit, quàm ut propriam valetudinem

*Calida & humida melius
temperata Galenus dicit
que mutando*

*q. præter naturam non sunt
in morbis non
tendunt mutationem
nec in alijs labori-
bus in sanitate occa-
sionis dicit Galenus*

nem recuperemus, rectè id quidem sit dictū, quando multa præstare nequit quod ægrotat corpus ex his, quæ ad bonum habitum comparandum sunt necessaria, veluti sunt exercitationes, somni, & vigiliæ opportunæ, & si quæ alia sunt huiusmodi: tamen nihil obest interim, ut corpus suapte natura calidius, dum calido morbo tenetur, frigidiorē victu vtatur, quo non solum morbum propellere, sed etiā meliorem temperiem, quàm quæ sibi propria est, comparare valeat. Verum illud quid obstat quo minus per vitæ occupationes mutationem proprii status aggrediamur? Nam quum causæ, quæ vitia secundum naturam emendant, ex conseruantium sint genere, exiguasque ob id, & minimè molestas alterationes moliantur, nihil obesse potest, si per occupationes huiusmodi mutationes tentauerimus. Nam quid quæso oberit bilioso homini, dum negotiis incumbit, si humidis, frigidisque cibis vtatur? Quid sicco si humectantibus: si modo contrariorū vsu iuuatur intemperatum corpus: similibus verò eo authore, vel offenditur, vel nullo pacto melius aliquid acquirit. Commodius ergo per otium vitia omnia emendantur. Sed si interim per negotia aliquid facias, non lædes, sed plurimum iuuabis, prohibebisque sæpius ne morbi nascantur, quos similibus vsus concitat. An non etiam illud à ratione alienum videtur, quod scribit libro sexto de Tuēda valetudine, non esse scilicet mutandam in aliqua natura consuetudinem, nisi quum iam longo tempore ea malis laborauit. Nonne satius esset antè quàm morbi, vitæque corporis in habitum trāscent, eorum vim frangere, & corpori languenti prospicere? Hæc & similia de vnaquaque re nulla adhibita ratione, aut admodum infirma, præcepta sepe tradit Galenus noster, quæ qui sectis sunt additi omnia tanquam optima statim recipiunt. Ac nescio profectò, quid tantopere Hippocrates etiam vereatur consuetudinis mutationem, quum in multis rebus ea iucundissima sit, & sine illo periculo tentetur: quod vel ipsi morbi docent, per quos omnia statim deferimus, quibus per sanitatem assueuimus; quod quidem tātò maiore periculo quàm per sanitatem faceremus, si tam noxia esset, & periculosa huiusmodi mutatio, quanto sanè tunc infirmiores, & ad omnia mala sustinenda ineptiores sumus.

30 Per quæ fiat curatio, præseruatio, & mitigatio.

Cap. VI.

Correctionem omnem, omnemque mutationem per contraria fieri, etsi ea, quæ conseruant corporis statum, exiguā habent repugnantiam, antea ostendimus. Qua ratione similia tum qualitibus tum gradu esse dicuntur, quæ minima scilicet accepta mutatione huiusmodi euadunt: Ad hæc quænam conseruanda in suo statu sint, quæue mutanda, quæ præterea modo capere oporteat similia similibus seruari, & quid tãquam optimum in mutatione quærere debeamus, quo item tempore in singulis ea mutatio sit tentanda abundè demonstratum puto. Nunc verò quam materia vtantur alia officia explicandum esse duco. Ac profectò hæc omnia contraria vtuntur, quemadmodum etiam optimè Galenus vndecimo Methodi probare nititur, morbos scilicet illorum causas pariter & symptomata contrariorum vsu tolli, & abigi, idque meritò. Nam vt omnis motus, omnisque actio ex contrario in contrarium abit: sic sanè quæ præter naturam in nobis sunt, contrariis tolluntur. Sic enim frigidum morbum calido remedio, & hunc frigidum curari videmus. Quod si quis quærat, quo nam modo vehemens causarum morborum motus nonnunquam morbos soluat: Veluti quum exstasim mediocrem maniam (vt Gal. prodidit) discutit, & vehementia symptomata bonas crises moliantur. hæc etiam contrarietate fieri inueniet. Vehementia namque symptomata, & causarum ipsorum morborum excedens vis naturam cogunt, vt id, quod repletione offēdebat, extrudat, aut alteratione vincat, quod alienam qualitatem obtinebat. Repletio autem vacuationi, & qualitas, quæ prius in humore erat, ei

Cc iiii

subitane

*per contraria fieri
curatio et mitigatio*

*et methodi curatio
proportione reuocatur
et symptomata tollit*

*Contraria opor-
tet*

quæ naturæ beneficio parata est, contraria putatur. Porro contrariorum nomine opposita intelligere oportet, necnon contraria sumimus, non solum quæ qualitatibus inter se pugnant, sed etiam tota substantia sibi mutuo aduersantur. Nam hoc modo morbi, qui ex venenis nascuntur, per antidota propelluntur. Cæterum ut morbi, sic illorum causæ contrariis tolluntur. Quæ enim densando morbum intulit causa, rarefacientibus remouetur, quæ replendo per vacuantia, quæ calefaciendo refrigerantibus. Quinetiam ipsa symptomata contrariis mitigantur. Vigilia siquidem somno tollitur: Sitis illis, quæ eam extinguunt; dolor his, quæ eum auferunt, mulcetur, & denique contrariorum contraria sunt remedia, & tum curatio, tum mitigatio præseruatioque vsu contrariorum exercetur. Præsertim si præsentibus morbis ablatione earum causarum, quæ aliquid efficere valent, præseruatio præiucumbamus: nam si morbi adhuc absunt, ut præter naturam planè non habet corpus, nec tamen omnino secundum naturam, sic profectò materiam requirit eiusmodi opus ex simili & contraria qualitate mixtam. Nec verò illud mouere nos debet, quòd laborante corpore cibo, & potu, quæ similia corpori censentur, ut remediis illi contrariis vtamur: quandoquidem duplex est scopus medici laborante corpore, vnus ut ea, quæ præter naturam in illo reperiuntur, abigamus idoneis adhibitis præsidiiis: alter ut id, quod est secundum naturam commodo victu cõseruamus. Fit præterea, ut similia remedia similium esse videantur: Veluti quòd dolorem sedamus auxiliis, quæ dolorem inferunt: tunc enim dolor dolore pelli videtur: at id per accidens: siquidem dolor doloris medicina non est, sed accidit, ut ea quæ dolorificis dispositionibus medentur, veluti quum morbum coxendicis aduisione curamus dolorem quoque pariant

Per quæ fiat restauratio conualescentium, & senum.

Cap. VII.

25

*q. restauratio conualescentium
frano q. restauratio*

Alenus in Arte medicinali bono & copioso victu cõualescentes, senes verò humido & calido reficiendos esse iubet, propterea (inquit) quòd exhausta sunt illorum corpora, refrigerata pariter, & exsiccata. Quo patet per contraria, illius opinione, horum restaurationem fieri, quum antea etiam docuisset conseruationem præsentis status, reductionem verò ad id, quod melius est, vsu contrariorum obiri. Nam si exhausta sunt illorum corpora, & replere studet: si exsiccata, refrigerataque, & ea calefacere, atque humectare vult, constat profectò contraria in eo statu ab hoc autore adhiberi. Quòd si ita res habet, ii eandem tractationem requirunt quam exigunt, qui præter naturam omnino sunt affecti, atque ita frustra medicinæ partem, quæ his data est corporibus, mediam inter conseruatricem, & curatricem in libro ad Thrasybulum statueret, frustra etià in Arte medicinali horum tractationem ab illis seiungeret. Verum res aliter habet: dum enim nutrimento, & commodo victu illorum vitia corrigit, quid habeant commune cum sanis, & quid restauratio cum ipsa conseruatione docet. Victus siquidem conseruationis fanorum fit, remediis verò morbi propulsantur. At quum in nutrimento, & reliquo victu calefacientes humectantesque qualitates requirit, ostendit quid commune habeat hæc pars cum curatrice, quæ contrariis vtitur. Egent ergo conualescentes, & senes bono nutrimento, quod bonum sanguinem, qualis illorum est, qui conseruari debet, procreet: Copiosius tamen alimentum calidiusque, & humidius postulant, ut id, quod præter naturam in illis apparet, nempe humorum defectus, collapsaque corporis moles, & frigidior, sicciorque senum temperies: conualescentium verò ea, quæ ex morbo relicta est, contrariorum vsu recedat.

A quibus

A quibus exercentur hæc officia.

Cap.

VIII.

Quid per contraria, quid per similia, quid verò partim per similia, partim per
 contraria fiat, antea à nobis ostensum est: a quibus verò conseruatio, cura-
 tio, & cæteræ actiones proficiantur, siue quæ, quotque sint, quæ si-
 milia, & contraria adhibent tanquam motus authores: & præterea quæ inter agē-
 tia primum locum obtineant, nunc docere operæpretium esse duco. Agunt itaq.
 vt plurimum medicus, & natura; quādoquidem morbos ab his curari sanitatem-
 que tueri, & demum quicquid in corpore nostro sit, ab illis provenire omnes
 concedimus. At nonnunquam quædam fortuna contingunt, quorum nec natu-
 ra, nec ars authores putari debent; Sic enim quosdam, qui aqua inter cutem labo-
 rabant, accepto vulnere in abdomine, liberari cōtigit, & alios, qui suppuratum tu-
 morem habebant, cecidisse, & ob vehementem cōcussionem, rupta vomica, casu
 liberatos vidimus. Hæc ergo officia prædicta exercent natura, ars, & fortuna, sed
 hæc prætermittitur, quæ præceptis non subiicitur, paucis expendendum est, in qui-
 busnam solius naturæ, vel artis, aut vtriusque simul officium requiratur. Qua in
 re scribit Galenus primo de Locis affectis leues morbos solius naturæ beneficio
 curari, & meritò quidem. Vbi enim ea sola sufficere potest, frustra ab arte præsidia
 petuntur, siquidem familiariora sunt naturæ auxilia, quàm quæ ars addit. Est ta-
 men, vbi levis infestat morbus, cui ars medelam adhibet, nequeunte natura ali-
 quid conferre ad illius ablationem: Veluti quum acrochordones, aut alio modo
 excedentes partes, quæ leues morbos committunt, abscindimus. Itaque illud in-
 telligendum est paruos affectus naturæ opera emendari, quæ scilicet illius officio
 subiiciuntur, quales sunt potissimum, qui in alteratione, expulsionem, & additionem
 alicuius substantiæ consistunt. Hos enim natura absque artis auxilio corrigere po-
 test. Quædam verò solus medicus curat, nihil conferente natura, quorum scilicet
 vitia ars sola emendare potest, cuius quidem generis sunt luxationes, partium su-
 perfluarum sectiones, & earum, quæ toto genere aliena sunt, vt lapidum à vesica
 extractiones, diuisarum partium vniones, quæ adhibitis futuris, & vinculis pera-
 guntur, & cætera huiusmodi, quæ sola ars præstare valet: alia verò sunt, aduersus
 quæ natura, & ars cōiuncta opera pugnant; quales sunt, qui suapte natura vtrius-
 que officium requirunt: Veluti vlcera caua, quæ tum absterfione, quam ars præ-
 stat, tum carnis generatione, quod naturæ opus est, indigent. Alia verò sunt mala,
 quæ & si naturæ officio subiiciuntur, ob vehementiam tamen ab arte quoque au-
 xilia petere coguntur. Sic enim putrescentes humores, aut admodum frigidos, aut
 vehementer calidos à natura adiuta, ex propriis unicuique humori, & concoque-
 tibus remediis feliciter elaborat, & vincit. Quinetiā in præseruatione: quædam sunt
 solius medici, quædam verò naturæ, alia verò vtriusq. opera. Nā vbi vrget magna hu-
 morū copia, quæ parata est morbos graues excitare, ex sola arte quæreda sunt au-
 xilia, quæ cōfestim multitudinē exhauriant, quod natura nō nisi paulatim præsta-
 re valet, hæc verò minorem humorū multitudinem sola vincere potest. At fluxio-
 nū occasiones medicus reuulsione, vacuatione, natura autē retentione, cōcoctio-
 ne, & expulsionem pari negotio rescindunt. Nec non ex symptomatis quædam medi-
 cus mitigat, veluti dolorem ex punctura nervi excitatū, quod nequit natura face-
 re, quædam hæc ipsa videtur efficere, vt quum dolētem ob refrigerationē partem,
 affluxu spirituum, & sanguine mitigat, ac in nonnullis somnum animali conciliat,
 quo tempore dolor nullus percipitur. Quod si sola id nequit ipsa facere, caloris na-
 tui interno naturalique motu addit medicina soporifera remedia, quæ sensum
 stupefaciant, viasque calori ocludant, vnde sopor oboritur. Postremo in conser-
 uatione quædam sunt opera solius naturæ, sicut attractio, retentio, & concoctio
 alimenti, quo corpus conseruatur, & reficitur: quædam solius sunt medici, quales

morbi solius officio
 naturæ autem
 et artis

quædam quædam

et solius ars
 sectiones partium superflui

et ab arte

in præseruatione

in somni Sympt.

quædam soporifera

in conseruatione

sunt frictions, quas corpori ad illius tutelam adhibemus. Sunt & quæ ab utroque prodeunt, ut quum genus exercitationis aptum ad sanitatem tuendam medicus eligit. Natura autem motionum est author. Quamobrem quod scribit Galenus libro sexto de Morbis vulgaribus primas partes in curatione, reliquisq. officiis naturam obtinere, secundas medicinam, quæ remediorum usum docet, tertium locum medicum arti seruientem; quartum alias artes, instrumenta, & materiam medico præparantes: vltimum vero artifices arte videntes, instrumentaque ipsa suppeditantes. De aliis id certissimum est: de natura vero, & medico nisi in vniuersum, & ut in pluribus principatum naturæ tribuamus, verum haudquaquam dicemus: Quandoquidem (ut postea ostendimus) eo etiam authore medicus nonnunquam sibi primas vendicat. Ex quibus quidem intelligi illud potest quid à natura, quidue à medico expectandum, exigendumque sit. Nā qui prænouerit quales, quotque sint naturæ vires, & quantum singulæ præstare valeant: & quæ habeat vniuersa medicina præsidia, intelliget profecto quid naturæ solius, vel artis officium, aut vtriusque operam simul desideret.

De scopis, siue intentionibus agendi

Cap. IX.

Nunc illud sequitur explicandum, quænam, & quot in singulo officio medicus spectare debeat, quos scopos agendi vocare placet, quod hæc vultu scopos quosdam nobis proponamus, in quos actiones nostras dirigamus. Quæ res profecto vtilissimam huius libri partem complectitur. Nam quid alioqui profectus intellexisse, quæ, & quot sint medici officia, per quæ, & à quibus illa exerceantur, nisi postea intelligatur, quid in vnoquoque officio sit obseruandum: hinc sane videmus sanitatem, quæ conservari debet in morbos sæpe mutari, & morbos ipsos leues suapte natura grauissimos reddi, ac nonnunquam pro salute mortem ægris à medico comparari, dum non agit, aut si aliquid in corpore molitur, non his remediis, quibus oportet, aut intempestiue opus aggreditur, aut denique in aliquo errat, quod in agendo maxime spectandum est. Hinc etiam intelligimus quorsum vnumquodque referatur eorum, quæ à nobis hominum causa exercentur, & quando demum actionum nostrarum finem consequuti sumus. Quum enim cognouimus omnes scopos necessarios in actionibus obseruatos, putamus pariter nos officio nostro functos: ac si quid prætermisissimum aliquis calumnietur, non ignorata huius rei ratione, illud tamquam superfluum à nobis reiectum, vel inposito numero comprehensum asserimus. Quod qui ignorat cecorum more ducitur, qui quorsum tendant, dum per vias ignotas discurrunt, nesciunt. Quod si quis authorum testimonia in hac re per se apertissima requirat, Galenum legat, qui passim scopos tractandarum rerum alibi inuestigat, tum maxime primo ad Glauconem, ubi tradit omnem medendi methodum qualitate, quantitate, modo, & tempore remediorum constare: quod nihil aliud est, quam methodum medendi sibi hæc quatuor proponere, tanquam scopos, quos perpetuo assequi studet. Itaque si id vtilissimum censei debet, quo medendi methodus, atque adeo sanitatis tuendæ ratio constat, nihil vtilius existimabimus hac tractatione, quæ pollicetur se ostensuram, quæ, & quot sint, quibus ea ratio & methodus constare potest. Sic Aristoteles ipse in Ethicis philosophi moralis institutionem non aliter quam scopis quibusdam complectitur. Ac tanto quidem diligentius huic rei à nobis incumbendum est, quanto negligentius à maioribus nostris hæc tradita sunt, & in scholis à sophistis negliguntur: nam (ut recentiores Græcos omitam, qui ne verbum quidem de his scriptum reliquerunt, sine quibus tamen alia recte docere nequeunt) quantum variet in numero horum scoporum Galenus, facile vnicuique licet videre: siquidem in Arte medicinali salubres omnes causas duobus scopis contineri scri-

ut morbi vultu
ut vultu officij primas
partes Natura obsequit

2^a Medicinæ doctrinam
vultu vultu usum

3^a medicum artificem
vultu

4^a Artes vultu
vultu instrumenta et materia medica

5^a Artes vultu
vultu instrumenta et materia medica

ut instrumenta ipsa
vultu vultu

Glauconem vultu
vultu vultu vultu

in qualitate, modo
vultu vultu vultu

ut vultu vultu vultu

ut vultu vultu vultu

ut vultu vultu vultu

ri scribit, earum scilicet qualitate, & quantitate eumque optimum sanitatis custodem, & morborum profligatorem fore refert, qui materię medicę qualitatē, & quantitatem obseruauerit. Totidem sed ab his diuersos, nempe materię copiam, & congruum illius vsum septimo Methodi statuit, quū ait medendi methodum remedium copia, & idoneo vſu constare: Libro verò de Sanitate tuenda eum sanitatis optimum custodem futurum refert, qui victus salubris vim, illiusque vsum, qui opportuno tempore, & modo cōstat, inuenerit. In eo vero opere, in quo quærit, An ars tuendę sanitatis ad medicum pertineat, quantitatem, qualitatem, & occasionem in materia medica dignoscendam esse putat. At primo ad Glauconem, vt antea diximus, medendi rationem auxiliorum qualitate, quantitate, vtens di modo, & tempore comparari apertē commemorat. Addit tres alios scopo decimo tertio Methodi, quos maximē spectare debet medicus, vt citō scilicet iocundē, & tutō agat. Ordinem præterea in remedium vſu tertio, & decimo eiusdem operis libro, & alibi sæpius requirit. Quæ profectō an conciliari possint, vel non, nostri non est instituti nunc docere, qui de placitis & aliorum opinione præsertim in re desperata non certamus, sed quid rei natura postulet ad antiquorum imitationem tradere instituimus. In scriptore tamen alicuius artis nihil magis dammandum censeo, quā variā de eadem re tractationem, quæ lectorem moratur, & confundit: Quum enim tantam huius rei vtilitatem esse dicat Galenus, vt vniuersa medendi, tuendęque sanitatis ratio quibusdam scopis contineatur, nonne oportebat eum semel alicubi eorum numerum apertē cōstituere, & aliqua ratione ostendere nec plures nec pauciores esse posse, & postea perpetuō in eodem numero consistere, nec toties eum mutare, quoties de hac re illi est agendum. Tradit sanē Aristoteles in Ethicis scoporum numerum, quatenus ad moralem philosophum pertinet, quum docet quid sit agendum, quātum, quo modo, quo tempore, & loco. Sed nec certum numerum nititur ille inuenire: nec planē potest ea tractatio medicinæ accommodari: Materia etenim ad agendū, obeundaque artis munera eget medicus, & in ea quantitatem, qualitatem, cæterosque scopos, non autem in artifice, vt moralis philosophus ponit. At si rei naturam consulamus, quæ omnia distinguit, & neminem confundi permittit, quidque bene, vel malē ab aliis sit traditum docet, vt in aliis officiis, sic in nostris primum scopum constituemus, quo intelligimus an aliquid sit à nobis agendum vel non. Quum enim duo sint, quæ agere possint, (vt paulo antea ostendimus) natura, & medicus, cuiusnam officium sit agere, imprimis perspicendum est: hinc fit, vt quum sæpe solius naturę opus in ægrotis requiratur, imperiti medici grauius homines lædant, dum volunt videri se aliquid præstare debere, quod interim bene agentem naturam turbat. Quinetiam quum in desperatis morbis diligentius aliquid facere aggrediuntur, præsidiorum auctoritatem minuunt. quod non facerent, si agnouissent non curationi, sed prædictioni locum relictum. Atque hoc quidem posito scopo, secundus statim emergit, qui quid agendum sit, spectat. Nā quum multa, variaque præstare possit medicus, plurimum refert intelligere quid ab eo fieri debeat, an scilicet vacuandum, vel refrigerandum, aut aliquid aliud faciendum: quod qui ignorat, dum vnum pro alio sæpe facere aggreditur, homines vehementer lædit. Nam pro salute ægris mortem parabimus, si fortē nutritione, & virium restitutione opus sit: & interim vel sanguinem his demere, aut corpus purgare, vel alio modo vacuare tentemus. Contrā verō si hæc necessaria sunt præsidia, hominem non leuiter offendemus, si eum liberaliore victu replere studeamus. Cæterum quum ad agendū materia sit opus, & instrumentis (siquidem medicina victu, & remediis vtitur) tertius scopus statuatur, qui genus materię cōplectitur. Nam temere remedium pro victu vsurpatur, & vbi vacuandum est, nō parum refert vnum pro alio remedium sumere. Quare optimē statuatur hic sco-

2. de
7. in ista in ista deo
8. in ista in ista deo
9. in ista in ista deo
10. in ista in ista deo
11. in ista in ista deo
12. in ista in ista deo
13. in ista in ista deo
14. in ista in ista deo
15. in ista in ista deo
16. in ista in ista deo
17. in ista in ista deo
18. in ista in ista deo
19. in ista in ista deo
20. in ista in ista deo
21. in ista in ista deo
22. in ista in ista deo
23. in ista in ista deo
24. in ista in ista deo
25. in ista in ista deo
26. in ista in ista deo
27. in ista in ista deo
28. in ista in ista deo
29. in ista in ista deo
30. in ista in ista deo
31. in ista in ista deo
32. in ista in ista deo
33. in ista in ista deo
34. in ista in ista deo
35. in ista in ista deo
36. in ista in ista deo
37. in ista in ista deo
38. in ista in ista deo
39. in ista in ista deo
40. in ista in ista deo
41. in ista in ista deo
42. in ista in ista deo
43. in ista in ista deo
44. in ista in ista deo
45. in ista in ista deo
46. in ista in ista deo
47. in ista in ista deo
48. in ista in ista deo
49. in ista in ista deo
50. in ista in ista deo
51. in ista in ista deo
52. in ista in ista deo
53. in ista in ista deo
54. in ista in ista deo
55. in ista in ista deo
56. in ista in ista deo
57. in ista in ista deo
58. in ista in ista deo
59. in ista in ista deo
60. in ista in ista deo
61. in ista in ista deo
62. in ista in ista deo
63. in ista in ista deo
64. in ista in ista deo
65. in ista in ista deo
66. in ista in ista deo
67. in ista in ista deo
68. in ista in ista deo
69. in ista in ista deo
70. in ista in ista deo
71. in ista in ista deo
72. in ista in ista deo
73. in ista in ista deo
74. in ista in ista deo
75. in ista in ista deo
76. in ista in ista deo
77. in ista in ista deo
78. in ista in ista deo
79. in ista in ista deo
80. in ista in ista deo
81. in ista in ista deo
82. in ista in ista deo
83. in ista in ista deo
84. in ista in ista deo
85. in ista in ista deo
86. in ista in ista deo
87. in ista in ista deo
88. in ista in ista deo
89. in ista in ista deo
90. in ista in ista deo
91. in ista in ista deo
92. in ista in ista deo
93. in ista in ista deo
94. in ista in ista deo
95. in ista in ista deo
96. in ista in ista deo
97. in ista in ista deo
98. in ista in ista deo
99. in ista in ista deo
100. in ista in ista deo

ad ista in ista deo

pus, qui admonet in electione commodæ materiæ delectum esse adhibendum. Sed enim quum eadem agentia diuersis qualitatibus sint prædita, nec parum interfit hac, vel illa qualitate materiæ uti, veluti inter ea, quæ bilem purgant, plurimū refert calida, aut frigida eligere: quartus scopus materiæ qualitatem spectabit. Quinetiam quum naturalis status in mediocritate quadam positus sit, qui ob id immoderata quantitate vitatur, ponatur quintus scopus, qui illius iustam mensuram præscribat. Nam præsentē sanitate, si excedat conseruantis temperiem qualitatis vis, morbus nascitur. hoc vero urgente, si vincunt remedia. maiore quàm opus sit excessu, priore malo sedato, aliud inferunt. Quare iusta mēsurā in omni materia tenenda est. At quoniam quantitate rerum diuerso modo uti possumus, nec parū obsunt, quæ confertim exhibentur, si paulatim, & per vices partiri debeant, idē sextus scopus rebus modum constituet. Verum quoniam omnia prædicta inutilia sunt, nisi opportunē fiant, septimus addendus est, qui admoneat tempus ad agendum opportunum. Sunt porro hi scopi omnibus actionibus communes, quibus spectamus an agendum, quid agendum, qua re, quali, quanta, quo modo, & quo tempore adhibere singula conueniat. Peculiares verò alii adduntur, locus scilicet & ordo: ille quidem ubi plures sunt loci per quos agere licet, ut in vacationibus multum interest noxios humores per aluum, aut os, aut cutem, vel scēta in aliqua parte vena, aut per alium denique locum vacuare: vel si vnicus est locus, non tamen ille satis patet, ut in remediis alterantibus, quæ foris admouentur internarū partium gratia, siquidem omnibus non constat si affectum est hepar, aut lien, aut renes laborant, ubi applicanda sint præsidia. In his ergo arte opus est, quæ locum idoneum designet. Vbi verò vnicus est locus per quem agere possumus, & sensibus patet, ut in nutritione, & vulneribus atque etiam in externarum partium affectibus, nemo de eo sollicitus esse, nec præcepta ex arte nostra postulare debet. Nam ars quæ omnibus sunt nota, non præcipit. Ordo, ubi plura faciēda sunt, quæ inter se serie quadam coherent, scopum alium facit, quo docemur quærendum esse quid primò, quidque deinceps fieri conueniat. Ac præter hos scopos non esse alios statuēdos intelligemus, quū quid vnoquoque cōtineatur explicauerimus.

Quid unoquoque ex prædictis scopis contineatur.

Cap. X.

Am verò constituto scoporum numero, & propria singulorū appellatione, sequitur ut explicemus, quid in vnoquoque illorum cōtineri intelligamus. Sunt enim quidam inter eos, qui plura sub se complectuntur. Nam quum ars in summis generibus non consistat, necessarium est scire non solum agendum esse, & quid agendum sit in vniuersum: sed etiam ad inferiores actiones descendendum. Veluti quodd non solum mutandus sit corporis status scire expedit, sed quodd vacuandum sit, & non solum quodd vacuandum, sed quodd bilis, vel alius humor educendus: idque vel à toto corpore, vel parte aliqua, vel leuiter, aut vehementer educendus. Ac quum alia cum vtilitate tantummodo fiant, alia verò etiam cum facilitate, & leui tolerantia eius, qui refert, obeantur, quid cum vtilitate, quid etiam cum facilitate fieri conueniat, perspectum esse debet. Quædam præterea, citò, quædam tardè, sunt quæ non nisi cum dolore, nonnulla turò, alia sunt, quæ solum cum periculo fieri possunt. Etenim his, qui ex alto loco in terram sunt delapsi, si nullum est in humore vitium, sanguinem demimus, suadente ita affectu: Sic urgente apoplexia crassos, tenacesque humores, adhibita purgatione educimus: Vtilis verò, facilisque est vacuatio, quum humores sunt noxii, & ad vacationem præparati. Dysenteria cum his, quæ dolorem inferunt, curatur, & misio sanguinis cum dolore fit. Citam vacationem postulant fluxiones, quæ in aliquam partem vehementius irruunt; tardam quartana, quotidianaque

3. Modus Materie
Idem
4. Qualitas
5. Quantitas
6. Modus et Paulatim
7. Locum Tempus
8. Locus
9. Ordo

Ars in suis generibus
non consistit
quid habet in se
qui considerat quid agendum

dianaque febris, calculus ex vesica non nisi cum periculo extrahitur, & tamen huiusmodi actionem postulat. Quamobrem hæc, & huiusmodi alia (si quæ sunt diuersæ actiones) notandæ, atque illæ sumendæ, quæ ad finem propositum commodiores putantur. Porro tertius scopus, qui genus materiæ complectitur, æque multiplex est vt secundus, & vires materiæ notas ponit. Non enim solum quid vacuet scire oportet, sed etiam quid bilem, aut aliud, & quid cum vtilitate, vel cum facilitate quadam materiam à corpore educat: quid præterea à toto, quid à parte, quid leuiter, vel vehementer, quid citò, iocundè, tutò, & demum quid vnumquodque præstare in corpore possit, ponendum. At in qualitate materiæ primas, secundas, & alias omnes qualitates siue actû, siue potentia in ea sint, siue natiuæ, vel arte paratæ complectimur. Nam plurimum refert medicamenta, quæ assumuntur (vt hoc vno exemplo res in aliis etiam intelligatur) calida vel frigida, actû vel potentia, liquida vel solida, crassa vel tenuia, & hæc aut alia figura, & qualitate prædita exhibere, si quidem urgente febre, creduntur magis prodesse, si frigida actû, quàm potentia dentur. Vbi renes, aut vesica laborant, liquidiora medicamenta solidis præferuntur; vbi caput euacuandum est, quæ dura sunt efficta (cuiusmodi sunt catapotia) mollioribus & liquidioribus vtiliora censentur. Iam verò quantitatis nomine, mensuram, quam vulgus gradum vocat, & molem, copiamque rei contineri volumus: Etenim remedia vsque adeo intendere oportet, donec affectus penitus adimantur, quod est gradus præsidiorum gradibus affectuû æquales facere: molem & copiam præterea in remediis requirimus: Veluti crassa cerata, & cataplasmata, quæ ad suppurationem adhibentur, tenuiora verò ea à quibus refrigerationem expectamus, efficitur. Sic vbi potiones, quæ vomitum moueant, propinamus, largiores eas aliis, quibus stomachi vitia emendare solemus, esse volumus, vt rei pondere subuertatur ventriculus, atque ita infestates humores simul reiciat, id quod est molem, & copiam remediorum spectare. Considerat modum, qui spectat, an continud agere debeat, an per vices. Quod si per vices agendum est, querendum in quot partiri debeat, in duas ne vel tres, aut plures, & præterea an tantum vna, quantum alia, vel plus, aut minus aliquid sit exhibendum: nec illud quidem ignoro agendi modum aliter nonnunquam à Galeno quàm à nobis sumi, vt postea ostendimus, sed nobis placet ita hoc loco eum capere; sicut ille in eo Aphorismo, in quo scribit Hippocrates, & quibus semel, aut bis, intelligendum esse refert. Porro loci ordinis, & temporis nomine quid significetur, omnibus notum est. Caterum perfectum esse numerum (quod hoc loco docere operepretium esse duxi) natura ipsius rei docet, tum etiam quod aliis reperiri non possint, qui in iam positis non contineantur. Qui enim quum illi agendum est, agit quod debet, & materia accommodata ad id, quod efficere studet, vtitur, nec in qualitate, quantitate, modo, tempore, loco, & ordine errat, is profectò quatum homini licet, semper bene aget, nec aliud præterea desiderabit, quo spectare debeat, quum vel curare, aut præseruare, aut conseruare, vel alio medici munere fungi studet. Nam quod Galenus præcipit libro primo de Morbis vulgaribus eum, qui recte curationem morborum instituit nititur, illud obseruare debere, vt ægroto proficit, aut saltem ne quid ei noceat: atque etiam quod scribit octauo Methodi, dum abigimus morbos, prospiciendum esse, ne quæ secundum naturam sunt, lædamus, & si quæ alia similia sunt præcepta, diuersos scopos non faciunt. Qui enim ea præstat quæ diximus, omnia alia consequetur, quæ excogitari agendo possunt; quum alioqui in infinitum huiusmodi præcepta excrescerent, nisi ad certa capita referretur. Superfluum præterea, est addere instrumenta, quibus ad materiæ usum vtimur, atque adeo compositionis, præparationisque remediorum rationem, quandoquidem hæc etiam in prædictis comprehenduntur: neque enim commodis locis ad moueri præsidia, si de-

Dd

sint propria instrumenta, per quæ admoventur, & immittuntur: nec idoneâ qua-
 litatem habere possunt, si composita, aut alio modo rectè præparata non fuerint,
 quæ ad corporis vsum adhibentur. Illud verò potius vrgere videtur, quod de oc-
 casione dici solet, nempe quoddam illa scopum ab aliis distinctum constituere non de-
 beat, sed in qualitate, & quantitate præsidiorum contineatur: de qua quidem re
 (ne frustra illi tertium locum dedisse videamur) operæ pretium esse duco, ut pau-
 ca dicamus. Ac imprimis quidem de nomine, & varia significatione agendum, nam
 reliqua postea facilius intelligi poterunt. Itaque scribit Galenus libro de Optima
 secta καὶ ὁρῶν, id est occasionem duo significare, oportuna scilicet ad agendum,
 & morbi tempus. In libro autem de Temporibus morborum contra Hippocratis
 & aliorum omnium Græcorum auctoritatem, qui potissimum pro opportuno
 tempore hoc verbum vsurpant, contendit dūtaxat morbi tempus significare. Cæ-
 terum occasionem diuidit aliquando in vniuersalem, & particularem, ut videre
 est in libro de Optima secta: alibi verò semper de ea tanquam de re simplici agit.
 Nos autem, contēpta ea significatione, quam καὶ ὁρῶν significare scribit, nempe mor-
 bi partem, de opportuno ad agendum tempore hoc loco differimus, quod etiam
 Latinū nomē occasio exprimit. Neque enim occasionis appellatione intelligimus
 morbi tempora, siue partes, aut aliud quicquam, quàm commodum, & oportu-
 num tempus ad aliquid moliendum. At præstat quidem ita occasionem definire,
 quàm Galeni definitionē traditam in libro de Optima secta recipere. Neq. enim
 occasio idoneū est tempus ad exhibenda remedia, ut eo loco tradit, quippe quum
 non minus in victu, quàm in remediis occasionem quæramus. Qua ratione idem
 author libro tertio de Victu acutorum scribit occasionem esse tēpus, quo ex con-
 suetudine aliqua re vti consueuimus, vel quo aliquid iuuare solet. Porro vniuer-
 salem appellamus occasionem longius quoddam tempus ad id quod volumus per
 agendum accomodatum, de qua quidem Hippocrates sæpius agit: Veluti quum
 scribit in Aphorismis in principio: si quid videtur mouendum, moue. Item, in acu-
 tis passionibus raro, & in principio purgandum. Ad id pertinet & Aphorismus il-
 le: concocta medicari. Constat enim morbi principium, in quo mouere possumus
 sæpe aliquot dierum, & mensium spacio, quod vniuersum ad mouendū, euacuan-
 dumque corpus est idoneū: Sicut & pars ea morbi, in qua noxius humor est con-
 coctus, quæ tota pars ad purgationem est accomodata. Ac nos quoque per sani-
 tatem hæc commodè fieri, ut victum exhiberi: alia per morbum, ut remedium dari
 dicimus, vbi totum tempus, quo sani sumus, vel morbo laboramus, aptum ad ea
 obeunda, quibus egemus, statuimus. Particularis autem occasio est illud ferè mo-
 mentum temporis, quo iam re aliqua vtimur, cuius mentionem facit Hippocra-
 tes in Aphorismis, quum momentaneam occasionem vocat, & Galenus primo ad
 Glauconem, quando eam scribit cognitu esse difficillimam, adeo ut vix etiam ab
 exercitissimis medicis cognosci valeat: nam aliam faciliè omnes, qui vel leuiter
 sunt arte nostra instructi, intelligunt. An verò occasio in quantitate, & qualitate
 contineatur, an potius seiunctum scopum constituat, quod ab initio proposui-
 mus disputandum, iam tempestiuum est, ut docere aggrediamur: eoque potissi-
 mum, quoddam hæc res vel doctissimos etiam medicos angere videatur: nimirū quoddam
 Galenus, quo maxime authore illi suas controuersias diiudicant, sibi ipsi consen-
 tire in hac re nequaquam videatur: nam libro primo ad Glauconem medendi me-
 thodum (ut antea quoque retulimus) qualitate, quantitate, vtendi modo, occasio-
 neque remedium constare scribit, & alibi passim hanc ab aliis seiungit, vno lo-
 co excepto, qui habetur in Arte medicinali: Vbi contendit in qualitate, & quan-
 titate remedium occasionem comprehendit: atque ob id, tertium quendam sco-
 pum, qui admoneat occasionem esse obseruandam, non esse ponendum. Verum
 enimverò utramque opinionem probabilem esse, meo quidem iudicio, reperiet,
 qui

et occasio dubia

et op. art. occ. 2.
et oportuna ad agendum
et morbi tempus

om
separat de ab alijs scopis

et occasio in qualitate
et quantitate comprehendit

qui scrupulosus, & subtilius fortè quàm nostra postulet facultas, hæc perpendet. Nam quoniam corpus nostrum in perpetua quadam mutatione versatur, describi nequit certa qualitas, & quantitas rei, quæ ad illius usum adhibetur, nisi certum tempus statuamus, in quo illud perinde afficitur, ut tali, & tanta re opus habeat: præterlabitur enim, & mutatur nonnunquam momento corporis status, ut ea quidem inutilia reddantur modo, quæ paulo antea iudicata sunt optima, siquidē absente morborum accessione utile censemus esse (ita forte exigente affectu) venam tondere, aut medicamentum propinare, vel clisteres iniicere, qua statim aduentante nihil horum opportunè adhiberi potest. Quare nemo de qualitate, & quantitate præsidiorum deliberare potest, qui prius non cōstituat tempus, in quo putet huiusmodi esse corporis affectum, ut illi tale, tantumque præsidium debeat. Ante verò quàm qualitas, & quantitas inuenta sint, scopum facit distinctum occasio ad quantitatem, & qualitatem affectus corporis docendam necessarium. Sic enim quod Galenus ait in Arte medicinali se ad docendam occasionē tanquam tertium quandam scopum pōnere, intelligere oportet, quòd scilicet ad inueniendam, & docendam qualitatem, & quantitatem affectus cōferat: id quod facit, quoniam mutationem, quæ in corpore fit, ostendit. Hac sanè ratione morborum tempora notamus, quum dicimus in principio morbi acuti mouendum esse, quòd nobis huiusmodi tempus mōstrat corpus perinde affectum, ut mouente remedio illi sit opus. Contrà verò in statu non esse vacuandum dicimus: non quòd significetur eo tempore virtus corporis infirma, quæ vacuationem ferre nequeat, quemadmodum in libro de Optima secta scribit Galenus (quippe quum sapius in grauissimis etiam morbis citra ullam noxam vacuationes sustinere possit,) sed quoniam affectus eo tempore vacuationem non exigunt, sed mutationem potius & cōctionem: declinationes verò morborum aptissimas ad purgationem esse putamus: propterea quòd in ea morbi parte notauimus humorem esse cōcoctum, & ad vacuationem idoneum. Eodem denique modo purgationem, vel alia remedia in præsentī, vel sequenti tempore agrotis describimus, quòd credamus tūc huiusmodi fore corporis statum, ut eo remedio opus habet. Quæ quidem et si rectè dicuntur: tamen satius esse duco, ut occasionem ab aliis scopis seiuamus. Sic enim res facilius euadet, & ratio id suadere videtur: Siquidem diuersa sunt ea, à quibus omnes hi scopi sumuntur. Atque hæc quidem de scopis necessariis in singulis actionibus peragendis, quos sanè quilibet ante oculos proponere debet, utpote ex quibus rectè agendi ratio constat, perficiturque: Nam si quæ alia circunferantur ad nostri imitationem ab aliis de hac re dicta, quantum illis sit tribuendum, cognoscat studiosus lector, qui expendere velit, qua ratione illa dicantur, & singula inter se comparare non grauetur. Hinc enim facile intelliget quam meliore nitantur fundamento, & à melioribus principiis sint ducta. Illos enim nos docere, non refellere instituiamus.

Cur in statu non vacuandum, non præstita
declinationem in statu
sed quia hinc affectus
non cōcoctus est
vacuationem sed
mutatio non potius
et cōcoctionem
Id in declinationem

IOANNIS ARGENTERII
DE OFFICIIS MEDICI
LIBER SECVNDVS.

De indicationibus, & aliis instrumentis, quibus scopos asequimur. Cap. 1.



VAE, & quot sint medici officia, ac etiam à quibus, & per quæ illorum singula exerceantur, quid præterea in vnoquoque corporis statu sit molendum, & quando prædicta munera in vniuersum obire, denique quæ, & quot in omni officio medicus sibi proponere debeat, superiore libro, quantum nostrum institutum postulat, summatim complexi sumus. Nunc verò illud sequitur explicandum, qua ratione, quibusque instrumentis singulos scopos medicus consequi valeat. Quæ quidem res quantam vtilitatem polliceatur, omnibus statim constare puto: quandoquidem frustra alia omnia, nisi hæc addantur, scripta esse puto. Nouit etenim fortè etiam vulgus morborum varia esse genera, & differentias, quòd variè affici ægrotantes videat, ac longo vsu signa notauit, quibus tum præsentia mala dignoscere, & futura prædicere valeat: quin et illorum causas quasdam esse putat, & agnoscit, quum aliqui ea excitari, foveri, augeri nequeant, & varios morbos à variis, certisque causis committi didicerit. Febrem sitim parere, quod nequit stomachi cruditas facere, & alios in singulis morbis effectus, & casus recensere potest. Nec illud quidem ignaros rei medicæ latet diuersas esse morborum partes: quòd scilicet videant grauius vno tempore quàm alio hominem affici, postremò aliter sanos quàm ægros tractandos esse omnes concedunt: atque illud quidem necessarium putant, quòd in omni officio scopos quosdam ponere oporteat: at quibus instrumentis scopos necessarios consequi liceat, tantum abest vt medicinæ ignari sciant, vt etiam medicorum vulgus id ignoret. Quot enim (quæso) sunt medici, à quibus si petas, quot instrumenta habeat ars nostra, quibus quid agendum sit, & reliquos scopos consequi valeamus, ne verbum quidem dicere poterunt, aut certè ineptè respondebunt, ne hæc ignorare videantur, nimirum quòd hæc nūquam à præceptoribus didicerint, nec ea quidè, quæ de hac re scripsit Galenus (vt pote qui in nugis, & sophismatis perpetuò sint occupati) intelligere studuerint: deterius sanè quàm alii omnes artifices affecti, qui statim recensere possunt, quibus instrumentis illorum ars vtatur: nihil est frequentius in scholis nostris, quàm indicationis nomen, quum tamen multi ex his etiam, qui docent, ignorent quid sit indicatio, tantum abest, vt sciant, quæ sint, & quot quæ indicare possint, quantaque singulorum indicantium vis, & reliqua demum, quæ rationalis medicus tanquam vngues, digitosque suos tenere debet. Hi sunt profectò, qui se Galeni sectatores magno fastu venditant, sed nescio qua ratione, quum id quod præcipuum est in eo autore, vel non agnoscunt, vel contemnunt, quum interim perpetuò versantur in rebus leuissimis, vt phittacorum more antiquiorum verba referre possint ad veritatem turbendam, aliosq. in suis disputationibus contentiosis fallendos: quæ profectò non ad hæc, sed ad medicam institutionem ab authoribus ipsis excogitata fuerant. Quòd si quis fortè hæc despiciat tanquam parum vtilia, plurimum aberrat: hoc enim potissimum rationalis medicus à methodico, & empirico (Galeno etiam teste, cuius autoritate maxime illi mouentur) quòd rationalis in curatione, reliquisque medici officiis indicationibus vtatur, empiricus minime, methodicus verò non rectè, nec à quibus oportet rebus, indicationes sumat. Ac sanè vel ex hoc solo intelligere possumus quanta

quanta sit huius rei utilitas, quod de nulla re frequentius Galenus agat, quam de indicationibus. Quid quod ille scribit libro secundo de Arte medendi eam omnem per indicationes fieri? An non etiam libro undecimo eiusdem operis habet, frustra eos curandi methodum tentare, qui ignorant unum ab uno indicari? & merito qui dem. Nam quid (quæso) aliud est methodus medendi, quam ille conscripsit, nisi tractatio quædam de indicationibus. Etenim morbi, de quibus illic agitur exempla potius sunt ad vim indicationum ostendendam, quam quod per se magni aliquis sint momenti: quo profecto medicos omnes moueri oporteret Galeni nostri imitatione ad hæc diligentius excolenda, sine quibus nec medici nomen tueri possumus: Mirari etiam licet, quod Paulus, Aëtius, Oribasius, omnesque alii, qui post Galenum morborum curationem, sanitatisque conseruationem scripserunt, ne verbum quidem de hac re fecerint, tantum abest, ut ea, quæ apud Galenum desiderant in hac re possunt, addere unquam conati fuerint. Describunt illi quidem remedia, & viuendi rationem in singulis morbis, variaque præsidia recensent, quorum quantitatem, qualitatem, modum, ordinem, occasionem, & alios denique scopos definiunt, sed nulla ratione dictante. Quir enim in morbis victu sit opus, & remediis, & quur tali victu remedioque sit vtendum, & in omni materia constituti scopi ponendi, aliqua, me hercle, ratio est, quæ id docet: quam qui ignorat, temere, nullaque arte omnia præscribit: ac meo quidem iudicio, eos deterruit difficultas, ne hanc medicinæ partem explicare aggredierentur: nam quum Hippocrates huius rei mentionem non fecerit, cogimur omnia ex Galeno colligere: qui non solum hæc sparsim tradidit, verum etiam eo maxime difficultatem auget, quod nec principia illius ponat, aut posita non seruet, nec certis capitibus tractationem vniuersam complectatur, & perpetuo eadem variè doceat. Quæ omnia luce clariora his fore puto, qui diligenter singula apud eum perlegerint, & nostra interim expendere non grauabuntur, nam etsi ea perfecta, & prorsus expolita non sunt, erunt tamen (ut spero) huiusmodi, ut unusquisque veritatis studiosus intelligere possit, non leuiter à nobis in hac re fuisse elaboratum, & via præfecta, reliqua, si quæ defunt, inuenire valeat.

30 Quot, & quæ sint instrumenta, quibus rationalis medicus scopos assequitur Cap. II.

Scribit Galenus libro secundo Methodi medendi, & alibi sæpe omnem medendi methodum, atque etiam conseruandæ sanitatis rationem à rationalibus medicis per indicationes fieri. At quinto eiusdem operis libro experientiam addit, quum ait indicationem, & experientiam instrumenta omnis inuentionis esse, nec aliud addendum præter hæc tertium. Verum in libro de Optima secta, ubi diligentius quàm alibi vsquam de indicationibus tractat, non omnia per indicationem, sed quædam per obseruationem: alia verò per analogismum inueniri docet. At non solum per hæc, sed etiam per ratiocinationem eadem inueniri possunt. Optime etenim colligimus frigido remedio in febribus opus esse, quod contraria mutuo se propellant: calidus autem affectus sit febris, cui ob id frigida competunt. Quod etsi ita res habet, tamen tria prædicta ad omnia præsidia, vniuersosque illorum scopos inueniendos sufficiunt. Nam vel incidimus in eos affectus, quorum natura, & vis percipi potest, aut in alios, quorum ea ignota est. Ac in illis quidem indicatione vtimur, nec aliud commodius instrumentum quàm ea sit excogitari valet: in his verò siquidem antea experti sumus, quid illis conuenire queat, obseruatione nitimur, alioqui analogismo quid expediat colligimus. Quamobrem tria erunt instrumenta, quorum adminiculo scopos prædictos assequemur, indicatio, obseruatio siue experientia, & analogismus, de quibus quidem hoc libro à nobis agendum erit. Cæterum quoniam non solum indicationis nomine sed etiam co-

Dd iii.

qd Max Sodus modici
nisi tractatio quædam
de indicationibus

Max Sodus modici
nisi tractatio quædam
de indicationibus

ergo tria instrumenta
ad scopos assequendos
sunt

indicationis, & contraindicationis, siue repugnationis appellatione utimur, cogimurque præterea ut coindicantia, sic correpugnantia ponere, obiter horum uocabulorum, & aliorum præterea quorundam, quæ quidem prædictorum nomini bus aptè contineri nequeunt, usus à nobis docendus est, ne ob ignotas dictiones tractatio ipsa obscurior euadat. Ac quum tria sint posita instrumenta, primo de indicationibus, postea de obseruatione, & analogismo seiunctim agemus. Sic enim profectò quæ, quantaque sit singulorum uis, qualisque usus clarius patebit.

Quid indicatio, coindicatio, contraindicatio, & correpugnatio

Cap. III.

*Indicatio 2 mixta
de est in finitio.
quid*

Quid indicatio sit docet Galenus secundo libro Methodi medendi, quò definit indicationem esse sequentis, siue agendi insinuationem. At id clarius facit in libro de Optima secta ubi scribit indicationem esse comprehensionem iuuantis vnà cum comprehensione nocentis cum re indicante simul aduenientem idque sine obseruatione, & ratiocinatione, idest (si apertius definire uelimus.) Indicatio est cognitio iuuantis, & nocentis, quæ cum re, quæ iuamento eget cognita simul aduenit absq. obseruatione, & ratiocinatione, & analogismo. Quod enim iuuat primò cognoscendum est, & eadem ratione postea quod nocet depræhenditur. Atque hæc quidem non solum per indicationem, sed etiam obseruationem, ratiocinationem, & analogismum depræhendi possunt. Nam quòd febricitantibus frigida conueniant, ita indicatè febris natura cognoscimus. Ex quo illud quoque innotescit calida obesse, siquidè hæc contraria existunt iis, quæ prodesse insinuaui affectus natura. Licet (ut antea diximus) ratiocinatione aliqua idè colligere. Veluti quòd contraria à contrariis propellantur, à similibus verò lædantur morbi. Ex quo quidem sequitur febres frigidis extinguere, intendi autem calidis. Quinetiam intelligemus eadem prodesse, aut obesse, quòd id experientia in iisdè affectibus docuerit, vel quòd analogismo vtentes illa in similibus casibus profuisse, quæ vim haberet refrigerandi: obfuisse verò, quæ calefacerent, colligamus. Vnde non solum ab obseruatione, & ratiocinatione, sed etiam ab analogismo separari debet indicatio. Porro eo maximè indicatio ab obseruatione, & analogismo differt, quòd ea, quæ per indicationem compræhenduntur in præcedente aliquo, ut optimè ait Galenus, nempe in natura rei sint designata, non autem hæc. Percepta etenim natura eius, quod nos ad agendum mouet, protinus etiam vnà cum eo quid agendum sit, & quid fugiendum ex consequenti quodam intelligimus, quasi digito ostenderetur quod querimus. Vnde credo *ὡς ἐνδείκναι*, indicationisq. nomen ductum. Ut enim qui digito quid agendum, ut qua via sit incedendum ostendit, Sic & natura rei percepta, cuius causa ad aliquid moliendū impellimur, quid eligendum primò, quidue euitandum ex accidenti indicat, monstratque: sic sanè, ut exemplis res rudioribus innotescat, qui quid morbus sit, qualisque eius natura nouit, statim etiam quid faciendum sit, nempe curandum, & nõ conseruandum huiusmodi corporis statum intelligit, indicante, ostendenteque ipsius morbi natura, quæ aliena est, & inimica: quod verò naturæ inimicū, sui ablationem mōstrat, nulla interim expressa ratiocinatione adhibita, nec obseruatione, aut analogismo. Eodè pacto quum quis intellexit sanitatem quidpiam esse secundum naturam, & nobis familiare, vnà & illud protinus concipit qua re ea iuari possit, quidque illi obesse valeat: Nam quæ huius naturæ sunt, tueri, conseruareque studemus. id quod similitum vsu efficimus. Quamobrem agnoscimus conseruatione, & victu nempe simili materia opus esse, fugiendam autem mutatione, & remedia, quæ illius authores existūt: Id quod nec obseruatio, nec analogismus efficit: siquidem qui experientia nititur, rerum naturā non expendit, sed longo rerum vsu se tuetur. Per analogismū verò quid his expediat, de quibus agimus, ex aliorum

aliorum similitudine (vt diximus,) colligimus. Porro à ratiocinatione indicatio
 bifariam differre videtur: Vno modo quod ii, qui per ratiocinationem aliquid in-
 ueniunt, expressa quadam & prolata argumentatione vtantur: qui verò indicatio-
 ne nituntur, vel solum rei naturam expendant, aut certè ratiocinationem apertam
 non contexant, sed rei natura proposita statim agnoscant, quid prestare oporteat,
 aut tacitam quandam & breuem argumentationem adhibeant. Nam quod aliqua
 adferatur ratiocinatio videtur maximè consonum. Quomodo enim aliqui per-
 cipere possumus (vt in febris exemplo persistamus) ei opitulari frigida, obesse ve-
 rò calida, nisi quòd ex illius natura, quæ calida est & præter naturam, statim infe-
 rimus contraria, & haudquaquam similia esse adhibenda. Differt præterea à ra-
 tiocinatione indicatio, quòd illa à rei proprietatibus, & accidentibus duci possit,
 hæc verò perpetuò à natura rei, quæ nos ad agendum mouet, petatur: Estque sanè
 indicatio ad cognoscendum id quod conferre potest, vel nocere in his, in quibus
 locum habet, quod est signum ad corporis statum dignoscendum, & experientia
 ad vires materiæ medicæ explorandas. Cæterum coindicans illud nobis statuatur,
 quod non primò, sed alio loco, siue per accidens ostendit, quod mōstrat ipsum in-
 dicans. Quo quidem modo vires victum indicare dicuntur, temperies verò corpo-
 ris, ætas, sexus, consuetudo idem coindicare, quòd scilicet ostendant qualis sit vi-
 rium conditio, quarum interuentu nec primò, nec per se victus ratione declarant.
 Contraindicans autem est, quod primò impedit fieri, quod ab indicante suggerit-
 ur: Veluti in vacuatione, quàm multitudo humoris ostendit contraindicans erit
 virtus, quæ propriè, & immediatè illi reluctatur. Si quidem infirma fuerit, vtpote
 quæ magis quàm alia omnia, quæ in nobis secundum naturam existunt, à vacuan-
 tibus prosteratur. Vocamus autem ea correpugnantia, quæ secundo loco indican-
 tibus sese opponunt, qualia sunt in vacuatione ætas, sexus, corporis habitus, anni
 tempus, & cætera huius generis, quæ quoniam vires infirmas monstrant, ideo va-
 cuationem non admittunt, aut certè eam moderari dicuntur. Atquè hæc quidem
 de nominibus, quibus in hac tractatione vti cogimur, illorumque vi, & vsu suffi-
 cient, si modo admonuerimus lectorem nos variis nominibus idem in hoc opere
 significaturos. Nam docere, demonstrare, ostendere, suggerere, insinuare, decla-
re, & si quæ alia occurrerent eiusdem significationis vocabula pro eo, quod est indi-
 care vsurpabimus, & contraindicare, refragari, repugnare, reluctari, correfragari
 in eodem significatu capiemus, maiore fortè licentia, quàm latine loquendi ratio
 postulet, ne ob vocabulorum. s. elegantiorū penuriam res longè inter se diuersæ
 magno errore inter se confundentur. Cætera verò in propria singulorum tracta-
 tione postea patebunt. At si fortè nunc quis petat, quid hæc à nobis sint hoc mo-
 do distincta, & an plura, vel pauciora, quàm ea, quæ diximus, in singulis scopis ex-
 ercendis reperiri possint, illi, quantum in nobis erit satisfacere conabimur. Nam
 quòd imprimis hæc omnia vno nomine comprehendere nequeant, ostendunt eorū
 naturæ diuersæ, ac antiquorum loquendi ratio. Etenim quæ hortantur aliquid in
 corpore nostro esse molendum, quæque operam nostram desiderant, ab his pror-
 sus differunt, quæ quod postulatur, obiri prohibent. separant autè non solum Ga-
 lenus, sed etiam antiqui omnes medici indicantia à coindicantibus, & contraindi-
 cantibus. Id quod tum ex libris, quos de Methodo medendi Galenus scripsit, tum
 ex eo potissimum, quem inscripsit de Optima secta vnicuique cōstare puto: vsur-
 panda verò esse in hac tractatione huiusmodi nomina, nec inter se confundenda,
 docet pariter ratio, quæ res natura distinctas propriis nominibus nuncupadas es-
 se admonet, ac etiam antiqui medici, inter quos præcipuè Gal. noster nullum fre-
 quentius habet, quàm indicationis, & contraindicationis nomen. Illud autem an
 plura scilicet vel pauciora, quàm quæ posuimus, inueniri valeant, quod præcipuū

Dd iiii

non
 q q b Ratiocinatione
 aliq inuenit

q q b
 Indica
 Coindicans

Coindicans

Correpugnantia

q q b
 Indica
 Coindicans

Coindicans

Cur hic non sit hoc
 distincta ut dicitur

est, nec tamē à Galeno, vel alio quopiam explicatum, nunc docere aggrediemur: quo quidem ignorato, reliqua, quæ sunt huius operis, constare nequeunt, ac propriam gratiam amittunt. Meminit quidem Galenus indicantium, coindicantium, & contraindicantium, docetque pro illorum vi, & ratione singulos agēdi scopos inueniri, rectēque administrari. Verum non satis docet quomodo ea inter se differant, aut si id explicat, certē illud prætermittit, quod est maximū, & præcipuū, an ea sufficere possint, vel alia præterea quærēda, ad quæ agēdi ratio referatur: quod tamen qui (vt diximus) ignorat, perpetuò dubitare cogitur nōnulla adhuc relinquere, quæ huius rei partem sibi vindicent: nam quis quæso credere potest genus, aut quantitatem remedium rectē adhibita esse ægrotantibus, quodd in eorum inuentione indicantia, coindicantia, & contraindicantia spectauerit, illorumque vim, & naturam expenderit: nimirum quodd nulla ratione sit ostensum hæc sola sufficere, nec præter illa alia esse quærēda. Itaque quum in omni re, quæ fieri debet inueniantur quædam, quæ nihil ei cōferunt, alia verò, quæ faciunt ad id agendum, quod volumus, non immeritò ea quoque in obeundis medici officiis spectanda esse statuemus, & quæ ab his nascantur vtilia, hoc modo expēdemus. Nam quæ conferunt eo id quidem faciunt, vel quodd illud suadeat, sintque vt Galenus in libro de Optima secta dicere solet scopi, idest proposita, quæ primò intuemur, & nobis proponimus tanquam ea, quæ nos ad agendum mouent: alia verò sunt quæ dehortantur, impediuntque fieri, quod ab aliis postulatur, & vtrique vel primò, & per se, vel secundariò, & per accidens id præstant. Porro quæ hortantur per se, suntque scopi, siue proposita, indicantia: quæ verò eodem modo reluctantur, contraindicantia: quæ illud per accidens, coindicantia: quæ hoc correpugnantia meritò appellari debent: quæ autē nec suadent nec dehortantur, ea tanquam non essent, haudquaquam considerantur. At quæ idem postulant primò, indicantium nomine pariter donari debent. Veluti etiam coindicantia, & correpugnantia omnia ea appellanda sunt, quæ indicantium, & repugnantium beneficio, quod fieri debet, ostendunt: quæ vero propriè contraindicantia, aut improprie, vel per se, aut per accidens dici debeant, suo loco ostendemus. Ex quibus quidem patet nōnulla reperiri, quæ in omni re peragenda spectari debeant: Siquis enim omnia inuenit, quæ id postulant, quod quærimus, omnia præterea considerauit, quæ impedire quocunque modo possunt, & singulorum vim tenet, & pro omnium ratione & natura elicit tandem quod factū est optimum, is profecto nihil prætermisisse quod ad rectē agendum sit necessarium, putabitur. Ac vt singulorum, quæ prædiximus, natura, & res ipsa omnibus innotescat, exemplis hoc modo vtemur. Igitur victum indicari à viribus, contraindicari à morbo, coindicari autem à temperamento, ætate, sexu, & aliis quæ, quales, & quantæ sint vires, ostendunt: illis verò correluctari quæ morbos ipsos declarant, dicimus: nam vires nutrire nostrum est propositum, nosterque scopus, & illæ sunt, ex quarum natura, & differentiis vniuersam nutriendi rationem quærimus, & instituimus. At quoniam præsentibus morbis non licet perpetuò facere quod vires ad sui tutelam exigunt, eo quodd nutritioni sæpè repugnent morbi, vtpote qui sui mutationem, & non præsentis status conseruationem postulent, ideo inter contraindicantia meritò hi sunt positi, non quodd nutritionem desiderant, sed quodd eam quantum eorum natura patitur impediunt, quam vires requirunt. Vnde propriè indicantia nihil aliud sunt, quàm ea, quibus præsidia debentur, quæque primò, suapte que natura conseruationem, aut mutationem petunt: cōtraindicantia verò aliud postulant contrarium, aliudque indicant, quod ei refragatur, quod ab alio fuit indicatum, vel si improprie contraindicantia sunt, quum nihil postulent, quod ei repugnet quod ab indicantibus fuit propositum, prohibent tamen ne illud adhibere

qd no fuit scilicet

qd ad plura

compilata

proprie indicantia

bere possimus, ut ab ipsis indicantibus exigatur: quoniam verò etas, temperamen-
tum, sexus, qua ratione sint affectæ vires ostendunt, ideo victum coindicare dicū-
tur, non quod illis debeat nutritio, sed quod interuentu virium eam præscribāt.
Eadem autem & alia, quæ naturas, & recessus, aliasque morborum differētias pa-
5 tesfaciunt, inter correpugnantia reponuntur, non quod illa impediunt nutritionē
fieri, sed quoniam illud ostendunt, quod id facit: Qua ratione consentientia apud
quoque vocari possunt, quod ea sequantur, consentiantque cum illis, quæ vel in-
dicant, aut contraindicant. At si vacuandum est, & vires subsunt validæ, aut nu-
10 triendum laborante corpore, attamen morbus eius generis est, qui viribus conco-
quentibus, indicantibusque, nutrimentum haudquaquā repugnet, aut si per mor-
bos aliquid præstandū, quod vires non labefactet, quæ huiusmodi sunt, nec indi-
care, nec contraindicare, aut coindicare, aut correpugnare credūtur: quod etiam
Galen. nono Methodi animaduertit: Vbi scribit indicationem, quæ sumitur à vi-
15 ribus aliquando nullum locum habere, contemnique ac si penitus non esset, pro-
pterea scilicet, quod quum nec suadeat, nec dehortetur, officia non mutat. Vnde
non mirum si ea, quæ huius generis sunt, ab hac tractatione excludimus: quoniam
nihil conferunt ad ea, quæ volumus, peragenda, aut si aliquem locum illis conce-
dere velimus, admittētia, aut alio aptiore nomine, quod significet ea, quæ ferunt,
permittuntque fieri quod expedit, haudquaquam aliorum prædictorum appel-
20 latione donabimus. Cæterum multitudo humorum, & morbi magnitudo pariter
vacuationem indicare dicuntur, eo quia horum vtrunque huiusmodi præsidium
per se desideret: quapropter inter hæc vnū alterius coindicans, aut correpugnans,
aut contraindicans dici non potest. Atqui victus ratio, quæ antecessit, multitudi-
nis humorum procreatrix, quum nec primo nec per se, nec alio etiā modo vacua-
25 tione opus habeat, sed duntaxat indicium sit partæ redundantia, eiusdem coindi-
catrice esse putatur. Ex quibus patere arbitror non plura quàm quatuor reperiri
posse, quæ singulos agendi scopos præscribant, indicantia inquam, coindicantia,
contraindicantia, & correpugnantia, de quibus sigillatim, ut clarior euadat tracta-
tio, agendum esse puto.

30 *Quæ & quot indicare dicantur, & quæ non indicent ex Galeno. Cap. IIII.*

Quum tribus potissimum capitibus hæc tractatio cōstet; nempe ut intelliga-
mus quæ nequeant aut valeant indicare, quid item vnumquodque indi-
35 cet, & demum quid vnicuique cōtraindicet aut correpugnet aut sin-
gula coindicet, primum illud expendemus, quænam scilicet indicare dicantur. Nā
hoc veluti fundamentum est aliorum omnium. At quoniam Galenus noster mul-
ta in singulis propositis capitibus habet, quæ nō placent, ea sigillatim suo loco pri-
mum examinabimus. Sic enim quantum illi in hac re debeamus (ut certè plurimū
40 debemus) studiosis innotescet; ac vna etiam quid nos præstiterimus nostro labo-
re, & industria, dum vel omnia, vel certè plurima meliora reddere arteque trade-
re sumus conati, perspicuum euadet. Itaque si illius libros diligenter excutiamus
infinita propemodum inueniemus esse, quæ indicent. Nam vnā primum in cu-
ratione omnibus communem indicationem facit contrarietatem, morbum verò
45 ipsum, internasque illius causas, & symptomata indicare passim scribit. Quinetiā
corporis temperiem, habitum, colorē, calorem, arteriarū motum, conformationē
partium, connexionē, earundemque situm, actionem, vsum, dignitatem, naturā,
substantiam, insitasque singulis partibus facultates: ætatem præterea, sexum, con-
suetudinem, vitæ cōditionem, animi mores, humoresque ipsos, qui in corpore re-
periuntur, corporisque ipsius occultas proprietates. Ad hæc aërem ambientē, cor-
50 li statum, regionē, anni tempora, sensum facilem aut difficilem, quo prædita sunt

*indicatio a virtute
aliqua naturæ*

quæ patet

indicat

corpora, denique multa, quæ sunt in nobis secundum naturam, aut illi contraria,
 & etiam nonnulla, quæ extra nos posita sunt indicare statuit: Externas autem mor-
 borum causas nullo modo indicare posse libro quarto Methodi medendi aduer-
 sus methodicos prolixè disputat: Quæ res primùm damnanda est, quòd omnia
 non comprehendat indicantia: nam quæ inter ea, quæ secundum naturam sunt,
 ut figuram, connexionem, & situm partium, magnitudinem, numerum earundem
 non enumerat, quæ excrementa corporis non ponit sicut alia, quæ illius statum
 demonstrant, cuius generis sunt consuetudo, ætas, & victus præcedens, quæ inter
 indicantia collocat: deinde ob infinitam multitudinem tractationem difficilem
 reddit: postremò eam confundit, dum indicantium, coindicantium, contraindicā-
 tium, & correpugnantium vim corrumpit, & omnia omnibus miscet. Si enim hæc
 omnia indicant, ubi coindicantia, contraindicantia, & correpugnantia relinquin-
 tur: quum tamen plurimum referat, ut ipse quoque in libro de Optima secta ani-
 maduertit, hæc inter se distinxisse. Nam indicantia ad id nos ducunt, quod inuesti-
 gamus, contraindicantia ab eo abducunt, & in contrarium trahunt: coindicantia
 verò, & correpugnantia, nec primò, nec per se, sed per accidens id faciunt, qua-
 tenus scilicet monstrant id quod indicat, aut contraindicat. At absurdum esset si-
 gna dispositionum corporis inter indicantia ponere: quippe quum signis utamur
 ad corporis varium statum dignoscendum, indicationibus verò ad illius præsidia
 inuenienda. Quamobrem quantum pars medicinæ, quæ medendi, conservandæq.
 sanitatis rationem docet ab ea discrepat, quæ signa complectitur, tatum profectò
 putanda sunt indicantia à coindicantibus diuersa. Quòd si contraindicantia indi-
 cantium nomine comprehendere licet, quæ scribit ille in libro de Optima secta vi-
 res nostri corporis nec vacuationes nec vlla remedia indicare? Quæ tēpora mor-
 borum pariter negat nutritionem indicare, quum vel solum quomodo vires sint
 affectæ, huius indicatrices ostēdant, vel impediant fieri, quod illæ postulat? Quæ
 eodem loco scribit, si prohibentia indicantia facimus, fieri ut ægri timor, volun-
 tas parentum, quæ sæpe vacuationē prohibent, indicantia illius censeantur? quod
 maximè absurdum esse putat. Nam quòd illis sepius reluctantur, & ille fatetur, &
 omnes agnoscunt. Quare si hæc inter se confundit, tum sibi ipsi repugnat, tum alios
 calumniatur, qui citra discrimen huiusmodi nomina usurpabant. Quòd si de no-
 minibus duntaxat lis esset, tolerabilior sanè error foret, sed quum plurimum re-
 ferat res natura, & genere inter se discrepantes citra discrimē inter se miscere, &
 vnica appellatione earum vim frangere, qui non agnoscit corruptam esse tracta-
 tionem, vel stupidus est, cuius imbecillitati mederi studemus, aut perverso inge-
 nio affectus, quem persanare ne quidem tentabimus. Est enim desperata eorū sa-
 lus, nō minus profectò quàm illorum, qui grauissimū morbum sentiunt, & agno-
 scunt, sed eum temere occultare cupiunt: sic certè qui sectis sunt addicti, vim ra-
 tionum, & momenta percipiunt, sed quoniam nescio qua ratione turpe esse putant
 eius, cui semel se addixerunt, patrocinium deserere, reclamant, tergiversantur, &
 denique mirificè se torquent, ut suos auctores defendant, minimè interim sollici-
 ti si nihil vnquam discant. Sed his omīssis ad Galenum redeamus, qui non solum,
 meo quidem iudicio damnandus est, quòd res inter se natura distinctas non seiun-
 gat, sed quòd etiam quædam inter indicantia recenseat, quæ nō indicant, nec co-
 indicant, aut contraindicant, vel correpugnant: alia verò abiiciat ab his generibus,
 quæ non minus quàm nonnulla, quæ indicare ponit, sunt recipienda. Quamobrem
 primo ab his reicienda sunt, quæ cum illis consistere nequeunt, & si quæ reiciū-
 tur præter illius rationem, recipienda, deinde indicantia à coindicantibus, contra-
 indicantibus, & correpugnantibus seiungenda veniunt, & omnia denique in suo
 genere collocanda. Hinc sanè postea licebit reliqua explicare, quæ ad propositam
 tractationem pertinent.

Quòd

Aut
 sunt hæc optima
 cause nō melior

Cur contra Galen

Quod contrarietas non indicet, nec indicatio sit

Cap. V.

Libro nono Methodi Galenus ubi diligentius de indicationibus agere velle videtur, & summa genera indicantium ponere, ac ea, quæ ab illis nascuntur inuenire studet, communem curationis indicationem contrarietatem constituit, tres autem ab ea provenire, vnam scilicet quæ à morbo, aliam, quæ ab aëre ambiente, tertiam, quæ à corporis temperie naturali petitur. Ac quod morbus curationem indicet verissimum quidem est, quod autem temperies, quæ secundum naturam existit, eandem non indicet, postea ostendemus; quum expendemus, quid vnum quodque eorum, quæ in corpore nostro reperiuntur insinuare valeat. An verò aër aliquid conferat ad huiusmodi tractationem tanquam indicans quidpiam, aut eo indicans, vel aliquid aliud efficiens, quoniam ea quæ ab illo sumi dicitur indicatio, à generali illa, quam præbet contrarietas, nascitur, ideo secundo loco de illo agemus. Nunc verò imprimis docere institui contrarietatem ipsam nec indicare, nec indicationem aliquam esse. Si enim verum est, quod ille scribit initio tertii libri eiusdem operis, absurdum esse aliud constituendum, quod curationem indicet, aliud vero quod curetur, nihil profectò indicare poterit eorum, quæ ad curationem pertinent ipsa contrarietas, quippe quum morbus non sit, & planè ridiculum fuerit, si contrarietatem curari dicamus. Ac profectò tātum abest, ut curationem fuerit, si contrarietatem ipsam fouere, vel expellere volumus? Nam si indicare est indicet contrarietas, vñ nihil aliud quicquam indicare possit. Nam si indicare est inuenire quod iuuet, aut lædat ea quæ indicant, quid (quæso) ipsa indicare poterit contrarietas? Qua enim re opus habet, ut iuuetur, vel lædatur? An similia, vel contraria exigit? An contrarietatem ipsam fouere, vel expellere volumus? Sunt ne oppositionis, siue contrarietatis, vel potius status corporis causa inuenta remedia, victusque ratio, quibus quidem corporis status conseruatur, & mutatur. Ut enim idem author causam externam curationem indicare negat, quod illa nullius indigeat, sic eadem ratione contrarietas nec conseruationem, nec curationem indicabit unquam, quod scilicet illis opus non habeat. At si non hæc, nihil profectò aliud; quandoquidem omne quod indicat, aut sui conseruationem, aut ablationem nem indicare eo authore necesse est. Indicatur sanè contrarietas, id est contraria actio, & contrarium, si contrarietatis nomine id intelligamus, ab eo, quod præter naturam existit: siquidem eo opus habet ad sui ablationem. Idem autem indicans, & id quod indicatur esse non potest. Ac profectò si quis locum eum Galeni legat inueniet aliud planè colligere, quàm ratio illius postulet. Nam quod morbus contrariis egeat, si ad naturalem statum corpus redire debeat, id quidem certissimum est; quemadmodum ipse statuit: ex quo quidem fit vnum esse, quod indicetur à morbo, nempe quod contrarium illi existat, nunquam tamen propterea efficiet, ut ipsa contrarietas indicet, aut indicatio sit. Nam (ut satis probauimus) ea non indicat, sed indicatur, si illius nomine id quod morbo est contrarium, capere velimus: at nec indicatio esse potest: etenim ipsa indicatio contrarietatis contrarium: at nec indicatio esse potest: etenim ipsa indicatio contrarietatis contrarium. Quod si hæc indicatio est à quo (quæso) provenit? non à morbo, utpote qui peculiare quidpiam indicet; generalis autem & communis sit, ut ille statuit, tum morbo, tum temperamento, & aëri ambiēti indicatio cōtrarietas ipsa. Quamobrè si peculiaris, & propria indicatio ex propriis & singulis rebus nascitur, necesse quidē foret communem indicationem à cōmuni quadam natura suggeri: at quæ nam ea esse potest natura, quæ id faciat? quum omnia dicta sint, Galeno authore, aut sui conseruationem, aut ablationem, nihil autem contrarietatem indicare. Ac ut natura morbus & sanitas inter se differunt, sic profectò diuersæ sunt indicationes, quæ ab illis capiuntur, ut nihil commune, nullaque in omnes huiusmodi affectus sparsa indicatio statui possit. Quod si ad morbos solos eam referamus, & cōtrarietatis nomine intelligamus, quod morbis ad-

*Indicationem signi
contrarietatis communem
non dicitur curare morbum*

*6^o 3^o morbus quod
indicationem morbi
non sit*

indicatio quod

2^o dubi

*omne quod indicat
aut sui conseruationem
aut ablationem faciat
Idem, indicatio, ut
id quod indicatur
non potest*

versatur, quid aliud dicimus, quàm contraria à morbis indicari? At interim generalem, & communem quandam, à qua aliæ nascantur, (vt ille ratiocinatur) indicationem non ponimus, quando aliæ, quas postea ex ea nasci scribit, aut indicationes non sunt, sed coindicaciones, & contraindicationes, aut certè non minus, quàm illa generales. Postremò si contrarietas, vel indicatio est, aut quidpiam indicat, quur negat in libro de Optima secta communitatem methodicorum indicare posse. Nam vt communitas ad communia, sic contrarietas ad contraria se habet, nec aliqua diuersitatis ratio inueniri potest: negat autem communitatem indicare, quia non destruitur: atqui eadem ratione nec contrarietas dici potest indicare, quoniam nec ea, sed contraria ipsa pelluntur. Itaque nec ipsa contrarietas indicat, aut indicatio est, sed si aliquem locum in hac re sibi vindicare potest, indicatur non solum à morbo, sed etiam ab omni alio corporis statu, qui præter naturam existimatur. Quo magis mirari licet Galenum, dum se pulchrum & admirabile quidpiam inuenisse putat, in huiusmodi improprietates loquendi incidere, aut etiam aliena à suis principiis tradere. Si enim indicatio est cognitio iuuantis, & lædentis, certè contrarietas indicatio esse nequit: nimirum quod cognitio nō sit aliqua: sed plura de hac re, quàm statuimus. Nam quibus hæc non sufficiunt, frustra conabimur plura ad id probandum adferre.

Quod aer ambiens non indicet.

Cap. VI.

*De contrarietate fac
contri indicationes
ut potius tria q
Cura hoc non in dicit
Nec fuit non curi, et
aeris temperies*

Idem author eodem libro (vt antea diximus) tres ex contrarietate oriri indicationes, vel potius tria, quæ curationem indicent, nempe morbum, naturam ægri, & aeris temperiem memoriam prodidit. Qua in re tempestiuum nunc est, vt expēdamus quid aëri hac in re sit tribuendum. Ac ne videamur velle temere discrepare ab ipso Galeno, quem libenter sequimur, nisi rationum momenta cogant nos aliter sentire: Ideo operæpretiū esse duco, vt illius opinionem, & verba subiiciamus. Sic enim licebit perspicere, quàm benè colligat, quod sibi in hac re docendū proponit, & quid nos in eo desideremus. Itaque scribit eo loco se ab aëre ambiente curandi indicationem capere, quod absque illo sanitas conseruari, & morbi curari nequeant: ab eo autem, & non ab alia materia medica indicationem capere, quod alia remedia facile tum deligi, tum euitari possint, aëris autem iniurias nequaquam effugere valeamus, vtpote qui dum ægrotamus, præsentī celi statu vti cogamur. Quæ etsi omnia concedantur, tamen tantū abest, vt aër hoc modo sumptus curationem indicet, vt nec eam coindicare, aut contraindicare, vel correputare valeat. Nam quod aëris intemperies morbos intendēdi vim habeant, & ob id remedium quantitatem coindicent, victum autem coindicantibus correputent, verissimum esse agnosco, quemadmodum & illud omnibus patere puto, eundem victum coindicare, quum quales subsint in corpore vires, quæque secundum naturam in nobis esse statuuntur, ostendit. At vt remedii vim subit, & ea ratione consideratur, qua morbos tollendi facultatem habet, curationem haudquam indicare potest, si modo ea principia, quæ tertio lib. Methodi de hac re sunt posita tueri velimus. Etenim eo loco scribitur nihil esse posse, quod curationem indicet, quod non curetur, absurdumque fore si quis aliter statuatur. Quamobrem quum aër non curetur, sed solus morbus, quo modo (quæso) ille curationis indicator fuerit. Nec est quod putemus morbum præcipuè indicare curationem, aërem autem ipsum idem facere minore quadā vi, aut (vt dicitur) secundo loco, & per accidens: Quo modo quæstionarii medici vrgentem locum effugere nituntur. Nam si absurdum est aliud esse, quod curationem indicet: aliud verò quod curetur; necesse est, vt omnia curari dicamus, quæ curationem indicant, præcipuè autem, illorum opinione, morbum, alio verò modo aërem ipsum. Quæ planè sunt ridicula;

*quod curationem in
dicat, quod non cura
tur*

ridicula, sed apud sophistas nullum est tam validum, tamque vrgens argumen-
tum, quod per se, & per accidens non putetur soluere. Præterea quum aër eo loco
sumatur, vt instrumentum, & materia medica, qua vtimur tum ad naturales affe-
ctus conseruandos, tum eos, qui præter naturam sunt, propellendos: quomodo
5 (quæso) aliquid indicare poterit: siquidem materia est, quæ indicatur, & non in-
dicat, nimirum quum indicatio comprehensio sit iuuantis, & nocentis, quæ ab
eo, quod iuari debet, oritur: alioqui si id, quod indicatur, vnquam indicare pos-
set, idem esset morbus & remedium, sanitas & vñtus, & idem quod iuuat cum
eo, quod iuuatur: vt ergo nullum aliud remedium indicat, aut coindicat, vel con-
10 traindicat, aut correpugnat: Sic nec aër aliquid horum efficere potest: nec illud
quidem aliquid facit, quod scribit Galenus, ideo ab aëre indicationem capi: quòd
sine eo morbi tolli, & retineri sanitas nequeat: quod in aliis remediis non con-
tingit, quæ in promptu sunt, quorumque vñtum euitare vñcuique licet. Neque
enim omnes morbi egent aëre vt remedio, quales sunt qui partes instrumenta-
15 rias affligunt, quibus nihil aër confert. Ad hæc vt aëre, sic cibo & potu, somno &
vigilia sanitas conseruatur, & morbi propulsantur: Nec minus sanè difficile est
illorum noxas, quàm quæ ab aëre excitantur, euitare: quum ea, quæ ab illis na-
scuntur mala, nulla re sæpius mitigari queant, aëris autem iniuriæ vel loci muta-
ne, vel alia ratione promptè corrigantur: ac multo minus illud video esse neces-
20 sariū quod ille statuit, vt scilicet præsentis cæli conditione semper vtamur: quan-
doquidem per sanitatem, & leuiiores morbos facilè in alium aërem migrare vñ-
cuique liceat, in grauioribus autem malis, in quibus non licet id facere, non da-
tur etiam prædictorum vitia fugere. Requirimus etenim ad morbos fugandos
somnia, vigiliam, quæ aliquando nulla arte conciliare, aut arcere concedi-
25 tur. Quin & aquæ incommoda difficilius quàm aëris intemperies emendan-
tur: nimirum quum tota vna regio eadem aut parum differente aqua, quo-
niam & eadem terra sæpe vtatur, aëre autem diuerso: siquidem in eadem do-
mo eum variari videmus: quando in locis subterraneis alias habet qualitates,
quàm in altis, alias in apricis, quàm vmbrosis, alias in his, qui ad orientem,
30 quàm qui ad occidentem spectant: & denique pro diuerso locorum situ diuer-
sam naturam, & qualitates assumat, eas præsertim, quas in morbis tollendis eo
loco quærît, nempe caliditatem, frigiditatem, humiditatem & siccitatem.
Quòd si illud concedamus difficilius aëris noxas vitari, quàm aliarum rerum,
quæ sanis ægrisque corporibus adhibentur non tamen propterea huiusmodi dif-
35 ficultas indicandi causa esse debet: alioqui inter alia indicarent, quæ difficilius
corrigi possunt: Par ergo in omni materia medica ratio. Indicat enim corpo-
ris affectus qua re, & quali sit opus: quæ si adest, gratia illi est habenda: Sin mi-
nus, ea arte paranda, & si interim alia aliis facilius acquiruntur, & magis vel
minus iuuant, aut lædunt. Sic sanè vbi aër calidus est, & frigidum postulat cor-
40 poris status, omni ratione vtimur eum frigidum reddere. Eodem planè modo
quum corporis vitia remedia alia expostulant certis qualitatibus prædita, nec
ea huiusmodi spontè inueniuntur, arte nitimur illis comparare, quod ab affe-
ctu exigitur. Qua ratione vbi per febres ardentes biliosi infestant humores, qui
præcipuè rhabarbari potionem postulent, liquoribus refrigerantibus humectanti-
45 busque illius caliditatem retundimus: siccitatemque diluimus: Si verò nihil ob-
sint naturæ illius qualitates, nihil præterea molimur: id quod omnino vt in aë-
re contingit: cuius qualitates recipimus vbi non lædunt, aut etiam profunt: mu-
tamus autem si curationem, causarumque morborum ablationem impediunt. Quòd
si ita est, illud pariter constare puto aërem ambientem quatenus sanitatis conser-
uandæ, aut profligandæ, vel arcendæ morbos potestatem habet, nulla ratione inter
indicatiam reponi. Quare multo minus curationem indicare poterit, at nescio quo
Ec

*Materia est aër
et non indicatur a nobis
in curatione*

modo Galenus in hanc quoque opinionem, repugnante rei natura, & positis ante de indicationibus principiis, inciderit.

Causas morborum externas inter indicantia ex Galeni tractatione statuendas esse

Cap. VII.

Libro quarto Methodi medendi acerrimè inuehitur Galenus aduersus methodicos medicos, dum probare nititur eos hallucinari quoddà causā externā, quā morbos peperit, indicationem sumerent, hoc argumento adductus, quod à nullo eorum, quā amplius non permanent, nec aliqua re egent indicatio sumi debeat. Fatetur tamen morbi causam ostendere qualis sit affectus, quem ea excitauit. Quod si ita est, quur ergo ab eo scriptum est nono eiusdem operis libro corporis temperamentum, quod fuit, antè quā homo laboraret, curationem indicare? Eadem ratione nec consuetudo, nec viuendi conditio per morbos aliquid indicare possunt. Quippe quum assuetis per sanitatem rebus amplius non utamur, & solita vitæ munia ob virgentem morbum omnia sint intermissa. Quamobrè si hæc ratio facit, quod ea, quæ iam abierunt, & amplius non adsunt, nec vlla re opus habent, indicare nequeant temere hæc inter indicantia enumeramus: aut si ea admittimus, conuincimur pariter externas morborū causas recipere: quippe quum non minus illa quā hæc absint: nec magis rem aliquam desiderent, quæ huius sunt, quā illius generis. Præterea si concedit externam causam conferre ad affectus excitatos in corpore dignoscendos, concedat etiam oportet ab ea indicationem capi. Quo modo ab ætate, sexu, consuetudine, viuendi conditione, corporis habitu, aliisque multis indicationes ducit, non alia quidem ratione, quā quod ex illis signa petamus, quæ qualis sit corporis status, ostendere valent. Quod & ipse nono Methodi apertè testatur, consuetudinem scilicet ac ætatem, temperamenti interuentu, quod nimirum monstrent qualis sit corporis temperies, suas indicationes præbere. Itaque si causa externa non indicat, nec ergo ea, quæ prædiximus indicabunt, à quibus tamen illæ indicationes passim sumit. Eadem, me hercle, est ratio de tēpore, quo quis morbo laborare cœpit, quod omnino negat aliquid indicare posse, sed duntaxat ad affectus naturam deprehendendam facere putat: Mam & illud indicabit, si consuetudo, & reliqua, quæ eiusdem sunt generis aliquid indicare posse dicuntur. An nō clare vndecimo Methodi causam externam perinde vt consuetudinem, ætatem, ad affectus dignotionem facere, & ob id ab omnibus illis indicationes accipi scribit: Contrarium planè quā fecerit quarto libro eiusdem operis, in quo externam causam ab indicantium numero excludit. Quod si nec cōsuetudinem, nec ætatem, nec causam externam verè indicare quis dicat, sed coindicare, signaque præbere ad corporis statum dignoscendum, quod apertè libro quinto de Sanitate tuēda memoriæ prodidit, verum quidem sentiet, sed interim quur potius vnum, quā alterum ex his, quæ eandem vim habent, inter indicantia ponit, aliis exclusis? quur consuetudinem, ætatemque curationem indicare censet, externam autem causam minimè, si ille coindicantia cum indicantibus nescio qua licentia confundit, quur idem aliis, quos hoc nomine ineptissimos iudicat, facere non licebit? Si illius rationes non minus excludunt consuetudinem, natium temperamentum per febres, victum per sanitatem consuetum, & infinita alia, quā euidenter morborum causas, & tempus ipsum quo morbi sunt contracti. Qua (quæso) ratione hæc reiicit ab indicantibus, illa verò indicare contendit? Hæc nescio quo modo non perspexerit Galenus noster (dum alios audivissimè prosequitur, & repræhendit) suis principiis repugnare, seque in eisdem erroribus labi, & eisdemmet telis perfodi quibus aliorum famam, & gloriam labefactare tantoperè laborauit.

Quæ,

Porro si indicatio à natura rei, quæ aliquid in corpore nostro moliendum ostēdit, sumitur (quod enim iuuat, aut nocet, corporis nostri causa quærimus) vnum profectò erit, quod indicare possit, nempe corporis nostri conditio: quum enim illa ab internis externisque causis continuò corrumpatur, artem, & operam nostram desiderat, quæ vitia emēdet, ac quod lædere potest, fugiat. Hæc siquidem remedia excogitauit, quibus imminentes morbos arceamus, & iā infestantes propulsemus: hæc diuersam, & vnicuique propriam viuendi rationem instituit, quæ ea quæ secundum naturam in nobis sunt, tueamur, quatenus humana natura postulat. Quinetiam diuersa officia inuenit necessaria, ac in singulis actionibus scopos quosdam posuit: signa excogitauit, quibus omnem corporis statum dignoscere possemus. Causas præterea morborum omnium, & partes intueri studuit. Ac (vt semel dicam) omnia sua ad corporis nostri utilitatem & vsum retulit. nimirū impulsā à fragili, & corruptibili nostra conditione, quæ semper aliquid postulat, quo tum insita, tum aliunde parta vitia corrigantur emendenturque. Quod si aliquando vel aëris vitia corrigere velle videmur, aut cōsuetudinem mutemus, aut in alio viuendi rationem variamus, id quidem facimus nō vt ea indicent aliquid huiusmodi esse faciendum, sed quod corporis nostri status id postulet. Nam quur (quæso) laboraremus in huiusmodi rebus, nisi speraremus illas nobis vtiliores fore? Quo fit vt nihil primò, & per se indicet esse faciendum, præterquam hæc nostra natura, nosterque hic corporis status, qui admonet sumēda esse, quæ sibi prodesse possint: ea verè euitanda, quæ sunt apta nataque nocere. Hæc ergo sola & vna est, quæ inter indicantia poni debeat. Quod si illa simplex, & perpetuò eadem foret, vnum & simplex esset, quod perpetuò indicaret. At quum illa triplex sit, ex qualitate conditionis sumpta differentia (vel enim secundum naturam existit, vel naturæ contraria, aut media quæ & neutra dicitur) tres proinde erunt ex summo genere ortæ differentiæ, tresque status, qui indicare aliquid valeant, nempe quod secundum naturam, vel medium, aut præter naturam existit. Cæterum quum in vnoquoque statu quoddam sit vt constitutio, siue compositio ipsa, aliud vt constitutionis causa, tertium quod eam sequitur effectus scilicet compositionis, tria ex omni statu, quæ indicent, resultare necesse est. Constitutio inquam, illius causæ, & effectus, hæc enim omnia aliquid esse agendū sui ratione insinuant. Porro compositionem secundum naturam, vt alibi ostendimus, sanitatem vocamus: eam verò, quæ præter naturam est, morbum: Effectus autem sanitatis accidentia: morbū verò sequentia, symptomata nuncupare solemus. At causas cuiusque adiectione eius, cuius sunt causæ exprimimus, quod quædam scilicet sint sanitatis, aliæ morbi, nonnullæ mediæ illius constitutionis. Sic etiam quum nomine simplici careamus, neutram constitutionem, neutram causam, neutrosque effectus dicimus. At quum inter causas sanitatis, morbi, mediæque constitutionis, quædā actu sint causæ, quædam potentia, aliæ verè causæ esse desierint: aliæ præterea gignendi, aliæ iuuandi, vel lædendi vim obtineant: & quædam in nobis sint, aliæ verò extrinsecus positæ, harum omnium natura explicanda est: ac deinde docendum an omnes, an aliquæ duntaxat inter indicantia recipi debeant. Est quidem crassus, viscidusque humor, qui obstructionem iam committit in orificiis vasorum impactus obstructionis causa, qui verò aut in cavitatē vasis, aut in alia parte continetur, eiusdem causa non actu, sed in potentia. Exercitatio, quæ febrem intulit, aut ira, quæ calorem accendit, & gladius quo quis hominem vulnerauit, excitatis affectibus, causæ haudquaquam amplius vocari debent: vtpote quæ nihil amplius efficiant, aut aliquid conferant ad conseruandum, vel augēdum id, quod est factum. Gignunt morbos morbosæ causæ, quæ scilicet structuram nostri corporis corrumpendi fa-

Ee ii

Indicat

Causæ nostræ corporis

quæ act. cōstitut.

ratio uirtutis mutationis

per se ipsa ita nō potest

sed ita faciendū sit

quæ corporis nostri status

id postulat. ita facit

et ita nostra sōd la

illa triplex sit ut

et nō ut in cōstitutio

ut media q̄ hōmō

et tria status q̄

medicari uoluit

cui in uno q̄ sit quod

dam sit ut cōstitutio

sine cōstitutio ut in

causa uoluit ut symp

Tria q̄ in cōstitutio

quæ indicat ut in

necesse est ut cō

tutio causæ ut in

Sic nō ut in cōstitutio

et q̄ in cōstitutio ut in

causa ut in cōstitutio

et q̄ in cōstitutio ut in

causa ut in cōstitutio

et q̄ in cōstitutio ut in

causa ut in cōstitutio

et q̄ in cōstitutio ut in

causa ut in cōstitutio

et q̄ in cōstitutio ut in

causa ut in cōstitutio

cultatē obtinent. Iuuant quæ corporis vitia emendant, obfunt verò, quæ illa maiora reddunt. Illud verò superfluum puto esse docere, quænam intus, quæ verò foris poni debeant: quandoquidē hæc omnibus patent: quin potius illud nunc ostendere oportet, an omnes prædictæ causæ inter indicantia locum inueniant. Itaque imprimis excludo ab illis causas, quæ iam recesserunt: Quod enim amplius nō est, vt nulla re eget, sic indicare quidpiam non valet. Nec verò recipiendæ sunt inter indicantia iuuantes, lædentesque causæ: Nā illæ indicantur (vt antea ostēdimus) propterea quod indicatio iuuantis, lædentisq. est cōprehensio: nihil autē indicare & simul indicari potest. Quæ verò in nobis reperiuntur causæ, vt & alia omnia aliquid omnino indicāt: nihil enim in nobis est, quod vel sui cōseruationem, aut ablationē non ostēdat: At causæ, quæ extrinsecus sunt positæ, gignendiq. in nobis dispositiones vim habent, omnes profectō vt huiusmodi sunt causæ, aliquid ostendunt moliendū. Nam quæ morbos vel iam pariunt, aut concitare sunt apta, sum-mouere cupimus, indicantq. illæ sui ablationem, vt & alia, quæ nobis præter naturam sunt insita. Verumenimverò quum inter illas nonnullæ sint quæ casu, & fortuna temerē nos afficiunt, cuius generis existunt vulnerantia, contudentia, vel alio modo extrinsecus nos impetunt: aliæ verò quarum actio, & vsus est necessarius, quas recentiores res non naturales vocant, illæ quidem vt pote quæ artis nostræ providentiā excedant (id quod optimē etiam Gal. memoriæ prodidit) ab indicantiū numero sunt reiciendæ, hæc verò recipiendæ, quæ vel semper, aut certē vt plurimū vniuersa corpora immutant. Sic enim vbi veremur morbos ob aëris ambiētis intemperies, aut peruersam viuēdi rationem; arte nostra, sublati morborū occasionibus, sanitatē tuemur, ac morbos præcauemus, nō minus profectō, quàm quū noxios humores in corpore latentes euacuamus, vel alteratione corrigimus: atq. ita imminentiū morborum generationē prohibemus. Hæc quidem sunt, quæ inter indicantia (vt arbitror) sunt ponenda: reliqua verò omnia, quæ indicare dicuntur aliquid esse faciendū, haudquaquam indicant: Veluti quæ secūdo loco id faciunt: quæ quoniā ad corporis statū dignoscendum cōserunt, ex quo postea intelligimus agendū esse, & quid agere expediat, coindicare, & nō indicare dicere debemus. Sic sanē consuetudinē, vitæ conditionem, anni tēpora, regionem, celi statum, sexum, etatemq. in cōseruanda sanitate, morbisq. profligandis consideramus, non quidē vt causas sanitatis, aut morbi, sed tanquā signa, vnde fit vt non indicet quid sit faciendū, sed qualis sit corporis cōstitutio, & causæ illius proximæ, & effectus, qui ex ea proueniunt monstrent, ex quorum postea natura quid agere expediat, indicatur. Præterea ex indicantibus quædā contraindicantia & coindicantia sunt: etenim quæ secundū naturā sunt, his repugnāt quæ præter naturā existunt, & contrā hæc illis refragantur: quæ verò secundum naturā, vel naturæ contraria, coindicāt quæ sunt sui generis. Quæ quum Gal. nonnunquam inter se distinguat, nonnunquam verò confundat, non solum variam, & difficilem reddit præsentem tractationem, sed etiā plura, quàm rei natura admittat, inter indicantia enumerat, Quum verò coindicantia indicantium sint signa, adeo excrescit numerus eorum, quæ inter indicantia ab eo ponuntur, vt nemo vnquam se omnia indicantia recensuisse credere possit: quum tamen ars ipsa id polliceatur. Quantum verò referat hæc inter se distinxisse, quilibet intelligere potest, qui nouit plurimum interesse inter ea, quæ aliquid per se ab his, quæ per accidens idē præstant, & ea, quæ suadent aliquid esse faciendū ab aliis, quæ illud impediunt, esse seiungenda, id quod postea tum duce ipsius rei natura, tum Galeni ipsius testimonio clarius innotescet.

Quid vnumquodque ex supradictis indicet generatim.

Cap. IX.

Quum indicatio à natura rei sumatur, necesse est vnumquodque ex supradictis vnum duntaxat indicare posse, siquidem vnius vna est natura, id quod optimē

- optimè Galenus secundo libro, & nono Methodi medendi. atque etiam in libro de Optima secta probat: quo etiam auctore constat, quòd semper illud vnū indicabit pro sua natura, & id, quod indicatur, ab vno solo indicari potest, nimirum quum & illud vnā naturam habeat, quæ vni indicanti respōdet. Quamobrem quæ communem habent multis naturam, commune aliquid indicabunt. & quæ indicantur communia, non nisi ab eo, quod communem naturam est sortitum, indicari poterūt. Sic sanè peculiaris cuiusque natura vnum, & peculiare quidpiam ab aliis diuersum præstandum esse ostendet, & quod peculiarem, propriamque quandam naturam habet, non nisi ab eo, quod eiusdem sit generis, indicabitur.
- 10 Itaque quum nostri corporis conditio huiusmodi sit, vt abiq̃ opera nostra perdere nequeat, necessàrio actionem medici indicabit, quæ scilicet corrigat, emendetque quod in ea est vitiatū. Vnde non solum agendum esse, sed etiam quid agendum sit, nempe corrigendum monstrabit. Proinde & differentes corporis status diuersas quoque actiones indicabunt: si quid enim (inquit Galenus) sine differentia sumptū aliquid indicat, si illud differentias suas acceperit, alterius quoque nepe quod indicatur, differentias ostendet. Proinde si conditio nostri corporis agendum esse, & corrigendum indicat, diuersa eiusdem natura diuersas (vt diximus) correctiones indicabit. Est porro naturalis constitutio suapte natura nobis familiaris, & utilis: quod autem tale est, seruare, tueriq̃ cupimus. Quare ea correctio-
- 20 nem, quæ conseruandi vim habeat, exiget, status verò præter naturam alienus, inimicus, nobisque inutilis existit, qui ob id suā ablationē indicabit. Quòd si ita est, medius status, vt pote qui mixtus ex duobus sit extremis, mediam quoque operā, & ex vtroque mixtum officium, quod scilicet partim conseruet, partimque mutet, requiret. Sic ergo & causæ, et effectus, & compositio ipsa, quæ in vnoquoque statu reperiuntur, peculiare quidpiam indicabunt. Id quod certè fieri omnes concedūt; Nam morborum causas præseruationem, morbum verò ipsum curationē, vehementiora autem symptomata mitigationem postulare, ab omnibus medicis iamdudum est receptum. Cæterum quum naturalis status cōseruatio, & eius, qui præter naturam est, ablatio, fieri nequeat, nisi idonea adsit materia, & accommodata suppetant singulis præsidia, ideo ille victum, hic verò remedia indicabit. Sic enim Galenus initio libri de Sectis materiam, quæ sanos conseruat, & ægros restituit, vocari iubet diuersæ ergo morbi, & diuersæ illorū causæ, & ipsi morbi diuersa à causis remedia indicabunt. At pari quidem ratione diuersum victum, quæ secundum naturam sunt diuersa, requirent: id quod etiam fieri apparet; alia enim
- 35 remedia postulat intemperies calida, quàm frigida, alia humorū corruptio quàm multitudo, alia vitata ipsa structura, quàm causæ, quæ eam labefactant. Quòd si quædam sunt, quæ multis profint, diuersæ naturæ, veluti quæ humorum vitio & intemperaturis partium eodem auxilio opitulantur: non tamen propterea quicquā dictis repugnat: propterea quòd vel hæc, quæ adhibētur præsidia varia, & diuersa facultate sunt prædita, vel ex accidenti quodam sequentibus cōferunt, vel quòd etiam quæ diuersa existunt, in eo conueniant, quòd idem iuuamentum possulent. Nam quod purgandi, refrigerandique vim est sortitum, non mirum si vtrumque præstare valeat, & interim noxios humores educat, & partium temperiem emendet: sic quæ calidam materiam, quæ corporis cōstitutionem labefactat
- 45 euacuant, vno negotio, & auxilio vtrique malo, sed vni prius, quàm alteri medentur: at humor calidus morbi causā, & ipsa febris refrigerantia pariter exposcunt. Quamobrem illud manet inuiolatum principium, vnū indicare vnum, & vnum ab vno indicari, & quod vnā aut diuersam cum alio naturam obtinet, vnū aut diuersum cum illo præsidium exigere. Quæ quidem principia: vt à Galeno sunt posita, & à rei natura confirmata, ita diligenter notanda, & memoriæ mandanda. Nam ex illis postea ostendere licebit, quid Galenus in hac tractatione cōfundat.

Ec iii

quod semper illud vnum
indicabit pro sua natura
et id quod indicatur
ab vno solo indicari
potest, nimirum quum
et illud vnam naturam
habeat, quæ vni indi-
canti respōdet
quamobrem quæ
communem naturam
habent multis naturam
aliquid indicabunt
et id quod indicatur
ab vno solo indicari
potest, nimirum quum
et illud vnam naturam
habeat, quæ vni indi-
canti respōdet

ipsi morbi diuersi
diuersa a causis
remedia indicabunt

vnū indicat vnum
vnum ab vno
indicari

aut superfluo tradat, quid verò ex eo authore retinendum, quid reiiciendum & denique quid bene, aut malè ab eo dicatur.

Quid indicent singula, quæ secundum naturam existunt

Cap. X.

Omnia, quæ secundum naturam in nobis sunt, vel circa corpus nostrum tanquam causæ versantur (de quibus antea egimus, quum quærebamus quæ, & quot indicare possent) sui cōseruationem, nec aliud vnquam indicare omnibus constare puto, qui negligenter non legerint, quæ hactenus demonstrauimus, & modo posita principia nō est oblitus. Nam & causæ sanitatis, & sanitas ipsa, illiusque effectus, nimirum quòd omnia sint nobis amica, & familiaria, suam tutelam desiderant. At non omnia reliquos scopos indicant: etenim quæ ipsam corporis compositionem sequuntur, materia propria non egent: quippe quum ad illius mutationem pariter mutantur: nam qui temperiem tuetur, corporis qualitates, quæ ab ea proueniunt, eodem negotio conseruat. Quare & si sui conseruationem non tamen propterea materiam aliquam peculiarem, qua conseruentur, sanitatis effectus indicant, structura autem ipsa, & structuræ causæ propriam materiam exigunt: non enim omnia, quæ temperiem partium tueri sunt apta, eadem humoribus prosunt: sed est quando nunc eadem, nūc diuersa eisdem conferant, aut ob sint: id quod potissimum in statu præter naturam apparet, in quo sæpe ea, quæ faciunt ad morbos, eorum causis obliunt. Verumtamen excipiendæ veniunt corporis facultates, quæ & si structuram sequuntur similiarium, & instrumentarium partium, & ferè eisdem præfidiis, quibus illa seruantur, aliis tamen peculiariter egere videntur, nutrimento scilicet, siquidem corpus nutrimus, vt illius facultates foueantur, augeanturque. Quapropter tum Galenus, tum alii omnes medici optimè sensisse videntur: quòd solæ facultates inter ea, quæ in nostro corpore reperiuntur, nutriendi rationem indicent, & moderentur: id quod nos aliquando (Deo fauente) in opere, quod paramus de nutriendi ratione, diligentius expendemus, & euidentissimis rationibus probabimus. nunc vel hoc solo argumento omnibus cōstare potest facultates, viresque corporis nutritionem vniuersam describere: quòd pro illarum robore, & imbecillitate, diuersaque alia conditione in diuersis, aut eisdem (quantum sensus depræhendere potest) temperamentis nutrimenti copiam, & naturam variemus. Nā tantum planè alimenti vnicuique exhibemus, quantum illius vires conficere valeant; siue mulier, siue vir, siue crasso vel gracili, denso vel raro sit corpore, aut denique alio modo sit affectus, qui huiusmodi nutrimentum expostulat. Quare tria erunt, quæ sibi proprium victum in eo, quod est secundum naturam, indicare possint, primum temperies similiarium partium, & recta structura organicarum: secundum illarum causæ remotiores, (nam quæ immediatæ sunt, idem planè quod ipsa constitutio desiderant) tertium facultates ipsæ præsertim naturalis, quæ quidem nutritionis est indicatrix: omnia tamen, quæ secundum naturam sunt, perpetuò sui conseruationem, suumque victum pro sua natura indicabunt: nec aliquid istorum curationem, aut præseruationem remedia, aut aliquid demum eorum, quæ ab his, quæ præter naturam sunt affecta, suggeruntur, indicare vnquam poterit, si modo à contrariis naturis contraria indicantur. At quæ (quæso) Galenus alias ab illis indicationes sumit. Etenim temperiem corporis naturalem curationem, naturam verò partis, sensum, & situm genus remedii: posituram verò ipsam eiusdem locum, qualitatem, & vtendi modum: partis autem figuram remedii modum, substantiam illius, & vires huius quantitatem, & vacuationem: nec non actionem, & dignitatem partium vacuantium, & aliorum remediorum, quæ vires dissoluere sunt apte, quantitatem, & alia denique omnia, quæ secundum naturam sunt, curationem, remediorumque scopos

*solæ facultates indicant
ad vitam*

*Tandem quæ sunt secundum
nam in diuersis victum
cōseruationem et corporis
naturæ quæ sunt tria
temperies et recta
structura organica
et illarum causæ remotiores
et facultates proprias
tam naturales quæ indicatrix nutritionis.*

scopos indicare passim commemorat. Quid (inquam) aliud est, nisi quod ille sui sepe obliuiscitur, & raro de eadem re diuersis in locis idem tradit, nec posita principia tuetur. Quum enim vndecimo libro Methodi medendi, & passim alibi scribat vnum semper vnum indicare: quoniam vnaquæque res vnicam habet naturam: & eos, qui id ignorant, refert non posse medendi, & conseruandæ sanitatis methodum constituere: quod malis nitantur fundamentis; oportebat sanè huius principii eum memorem esse, nec vnum ad plura, diuersique generis indicanda assumere, aut alioqui huiusmodi methodum non aggredi, quæ (vt ait) hoc principio neglecto, constare nequit. Sunt enim ea omnia, quæ paulo antea retulimus, secundum naturam, & propterea nobis familiaria, & amica; ex quo sequitur ea sui conseruationem, & tutelam perpetuò indicare, curationem autem aut remedia, vel illorum quantitatem, qualitatem, vel locum, vel modum, aut quempiam alium scopum, quem in illis obseruare oportet, nequaquam, si modo idem sui ablationem, & conseruationem simul expostulare nequit. Nam quod secundum naturam est, nunquam non desiderat sui conseruationem. At quo modo curatione, quæ morbis debetur, indicabit vnquam? Quomodo illa eadem, quæ nobis sunt familiaria, indicabunt remedia, si cōseruationem indicant, quæ victu peragitur, remediis autem mutatio prioris status in alium contingit? Quod si forte prædicta contraindicare dicamus, & contraindicantia indicantium nomine complecti velimus, grauior sanè excusatio, quàm primus error reddetur. Primum quod nominibus abutimur, quorum proprietatem, & vim diligenter seruandam esse passim ille præcipit, & meritò quidem, nam quid ineptius, quàm res impropriis nominibus vocare, ex quorum significatione, qualis res subit, intelligere cogimur: siquidem vt Aristoteles scribit, mentis conceptus res ipsas, hos verò voces exprimunt. Quid quod magis disciplinas cōfundat, & obscurat, quàm impropria vocabulorum significatione? deinde si omnia indicare statuamus, vbi contraindicantia relinquuntur? Quid est præterea, quod toties medendi rationem variandam esse doceat, vbi contraindicantia adsunt, Nonne hoc pacto omnia confundimus, si hæc quæ & nominibus, & natura longè inter se discrepant, non seiungimus? At quomodo (quæso) temperies curationem indicabit, si vires nullam indicationem curatoriam (vt ille nono libro Methodi medendi scribit) præbere possunt? Sunt enim pariter secundum naturam tum vires, tum ipsa naturalis temperies, vt nō magis hæc, quàm illæ curationem indicare queant. Adhæc quo pacto quantitatem remediorum vires indicabunt, si curationem indicare nequeunt? nihil enim materiam, quæ vni actioni seruit, insinuare potest, quin ipsam etiam actionem ostendat, siquidem absurdum fuerit quidpiam remedium curatiuum requirere, ipsam autem curationem minimè. Quur denique ille contra methodicos in libro de Optima secta acerrimè disputat, dum probare nititur vires nullum remedium indicare, si eas potestea vacationem, & quantitatem aliorum remediorum indicare nusquam non statuit. Qui profectò reprehendendi non essent, si indicantium nomine contraindicantia complecti potuissent, siquidem omnibus notum est vires aut prorsus nunquam remedia impedire, vt venæ sectionem, & purgationem, aut certè illorum quantitatem moderari: At indicare aliud est, quàm prohibere ne aliquid fiat, aut modum indicantibus imponere, vt ille tum alibi, tum maximè in lib. de Optima secta ostendit, nemo enim ex contraindicantium natura inueniet vnquam id, quod agere oporteat, sed quod ab indicantibus iam est inuentum, prohiberi ab illis, vel certè moderari intelliget. Nam quis virium natura percepta concipiet vnquam vacationem, aut alio remedio opus esse? id quod statim agnosceret, qui de multitudine agat, quæ corpus grauet. At interim vires vacationem, quam monstrauit faciendam esse humoris redundantia, ob infirmitatem non admittunt, aut illi modum constituunt. Retinere ergo oportet semel posita optima principia, vnum

Ec iiii

*y methodi vna vna
longe modum*

semper vnum, nec plura indicare posse. Quod si ita est, singula, quæ secundum naturam esse enumerauimus (vt antea diximus) non aliud profectò generatim indicabunt, quàm sui conseruationem: sigillatim verò propriam, certamque materiam, quæ id præstare valeat. Alia etenim est conseruatio temperaturæ corporis, alia conformationis, vel magnitudinis, alia est opus materia, quæ temperiem seruet, alia, quæ figuram partis tueatur, aut si eadem nonnunquam est diuersa natura, & viribus est donata, quibus multis satisfacere possit: veluti cibus calidus, quatenus nutrit, vim habet seruandi vires, facultatesque corporis, quatenus verò calidus, eiusdem temperiem custodit,

Quid indicent singula, quæ sunt præter naturam

Cap. XI.

Corporis statum, qui præter naturam est, sui ablationem indicare, & singula, quæ huius sunt generis, certam, propriamque remotionem, veluti morbum curationem, causas præseruationem, & symptomata, quæ vehementiora sunt, mitigationem postulare antea ostendimus. Nunc vero illud pariter expendendum esse puto, an singula, quæ præter naturam sunt posita, certa, sibi que propria remedia indicent. Quæ quidē in re Galenus libro tertio methodi medendi tradit morbum sui duntaxat ablationem, siue curationem, remedium autem nequaquam indicare, dum scilicet scribit indicationem, quæ à morbo suggeritur, vel etiam idiotis esse notissimam. Siquidem omnes morbis ablationem debere asserunt: at quibus remediis propelli morbi valeant, soli medici cognoscere possunt. Propterea (inquit) quod illorum auxilia ex causis, & corporis natura, multisque aliis petantur, quorum scientiam sola medicina profitetur. Id quod clarius adhuc in libro de Optima secta probare nititur. Nam tertio libro Methodi non planè inficiatur remedia curatoria, quæque morbis propellendis adhibentur, partim à morbo sumi, sed illud negat magni alicuius momenti indicationem, quam morbus præbet, quum ea veluti principium tantum sit, vnde medendi ratio exorditur: verum in libro de Optima secta, eo quod diuersis remediis in eisdem, atque diuersis morbis vtamur, quum eadem est causa, fieri putat, vt morbus remedium nulla pacto indicet, sed ad illius causam vniuersam indicandi vis referri debeat. Addit medicos, non ad morbos, sed ad illorum causas depellendas acciri, & auxilia non affectis, sed facientibus scilicet causis aduersari. In qua quidē re non morabor, vt ostendam eum pro morbis diuersis sæpe diuersa symptomata capere, vt satis patet, quum de aluo adstricta, & fusa ab eadem causa agit. sed ad id, quod in hac re præcipuū est me conuertam, ostendereque conabor non aliud, quàm morbum ipsam sua remedia indicare posse: nā vt morbus sui ablationem, sic & remedia, quæ id præstare valeant omnino indicabit, quando alioqui absurdum esset alteri remedia curatoria adhibere, quàm ei, cui curatio debetur, vt enim ille libro tertio Methodi absurdum iudicat fore, si aliud statuamus curationē indicare, quàm id quod curari oportet, sic profectò alienum fuerit ponere ab aliis, quàm à morbo indicari remedia, quibus ad curationem vt mur. Docet & id rei natura: calidus siquidem morbus non solum sui ablationem sed etiam præsidia, quæ refrigerandi vim habeant, indicat, nec magis profectò ex morbi causa, veluti repletionem, intelligimus qua materia sit opus ad vacuandum, quàm ex intemperie calida ad refrigerandum. Quid quod ille vndecimo Methodi scribit morbi qualitatem remedii indicare? Quid quod in febribus putridis duo genera auxiliorum indicari, vnum à causa, alterum à febre ipsa eodem libro meminit? In morbis præterea, qui causam non habent, veluti in diariis, quæ manēt, postea quàm causa abiuit, quæ eas peperit remedium inuenire non possemus: quoniam quidem ab externa causa, eo authore, curatio non indicatur: nec alia in corpore subest causa (vt idē nono, & decimo Methodi refert) in veris diariis, sed simplex

*et morbi et præter natura
inducit remedia
absurdu qd
Curationem indicat
aliā quā morbi curatio
oportet 3 methodi*

*Morbi qualitatem
remedii indicat*

plex duntaxat morbus, qui ut sui ablationem, sic & propria sibi remedia requirit. Id quod etiam aperte testatur locis præcitatis; ubi inquit: faciendorum indicationem ab ipsa febre capies. An non ad diarias febres, in quibus, eo authore, solus est morbus, propulsandas medicos vocamus? quid ergo scribit non ad morbos, sed ad causas duntaxat illorum abigendas medici operam requiri? Indicat ergo morbus non solum agendum esse, sui que ablationem; sed etiam quid molendum, quæ materia ad curationem sit opus. Quod si validiora argumenta fortè quis requiratur, non his contentus, quæ omnibus bene affectis sufficere puto, licebit idem hoc modo facile probare. Nam vel causa morbi, vel morbus ipse, vel symptomata, vel quædam ex his, vel omnia inter se coniuncta remedia curatiua indicabunt: nihil enim eorum, quæ secundum naturam sunt, id facere potest. At non symptomata, quæ vel nihil, aut solam mitigationem, lenientiaque auxilia postulant, non causa morbi, quæ, eo authore, quod præseruandi vim habet, præsidium ostendit, alioqui non solum præseruationem, sed etiam curationem illa suggereret: et nihil relinquere, tur, quod curationem monstraret. Ac multo quidem minus illa inter se coniuncta id, quod querimus, insinuarent. Sic enim causis efficiētibus morbos, & ipsis symptomatis eos augmentibus nō minus, quā ipsi morbis curationem debere ponere oporteret. Nā ut nihil esse diximus, quod curationem indicet præter id, quod curatur; Sic profecto absurdum fuerit statuere aliquid esse, quod præsidia curatiua requiratur, & tamen curatione haudquaquam opus habeat: nimirum quod præsidia exco- gitata sint, ut illis profint, quæ eorum opem requirunt. Frangeretur præterea alterius principii vis quo admonemur id, quod genus rei, & aliquid de vno indicat, omnes postea illius differētiās indicare: quod sanè in aliis omnibus apparet fieri. Quod enim præseruationem, aut conseruationem ostendit, remedia quoque, quæ præseruandi facultatem habent, & victum, illorumque genera, qualitatem, quantitatem, & reliquos omnes scopos ostēdunt. Quamobrem necessariū sit, ut si morbus curationem, sic & curatoria remedia, & vniuersos illorum scopos indicet. Nec illud quidem magis, quā alia obstat, quod in libro de Optima secta scribit eo remedia non indicari ab effectibus, quod idem affectus, ut inflammatio oculi, ventriculi, iocinoris diuersa præsidia postulet: Non enim ipse affectus est, qui idem sanè perpetuū indicat, sed partes differentes, quæ non eadem remedia admittunt, siquidem inflammatio siue ventriculum affligat, siue hepar, aut oculum, vel aliam quamcunque partem, vacuantia humorem, ex qua fit, postulat. At nō eadem admittit vacuantia auxilia oculus, quæ musculosa caro: Id quod non solum in inflammationibus, sed in aliis ferè morbis omnibus contingit. at non propterea ex eo, quod partes contraindicent iis, quæ opitulantur, eisde affectibus, putare debemus hos sua remedia non indicare. Nam hac ratione haudquaquā credamus vires sui conseruationem, & nutritionem indicare, & vniuersam nutriendi rationem præscribere, propterea quod aliter homines alimus absentibus morbis, quā præsentibus, aliter in paruis quā magnis, continuis quā intermittētib; & multitudinem vacuationem non ostendere dicamus, quoniam vires nunc eam admittunt, nunc respuunt: sunt enim eadem vires, eadem multitudo, in quibus tamen ob diuersa contraindicantia diuersis vtimur præsidiiis. Verum etsi ita res habet, & suapte natura morbus duntaxat inter omnia, quæ præter naturam sunt, curationis, & auxiliorum, quæ illi seruiunt, est indicator, non tamen propterea sibi peculiaris, & distincta ab his, quæ aliis profunt, perpetuū auxilia postulat. Nam quum morborum causæ non parem semper vim obtineant in morborum generatione, sed quædam leues adhuc impressiones fecerint, aliæ verò pertinaciores morbos iam concitauerint, qui vel his suis causis ablatis consistere possunt, ideo fit ut ubi instabiles sunt adhuc affectus, satis sit aduersus eorum procreatrices causas pugnare, contemptis interim remediis, quæ ipsis morbis sunt peculiaris. Atque id est,

ergo mali- dicendo
mali- u opem re
id non eum sed ac
Causa / obsequit
quod indicat
Causa quod indicat
Morbus quod indicat

Nil quod curationem
mi dicet præter id quod
Curatur, id est

Hæc cur op qn ca
u sam potius qd mor

quod Galenus octavo Methodi scribit febrem, quæ adhuc in generatione est, ablatione causæ gignentis evanescere. Sic etiam ubi mali humores corpus infestant, sed nondum firma est temperies, quam illi pariunt, refrigerantibus, euacuantibus, concoquentibus, aut aliis auxiliis, quibus humorum vitia emendare solemus, quicquid est mali, persanamus, nullo peculiari ipsi intemperaturæ adhibito præsidio. 5
Cæterum symptomata ipsa nec omnia, nec semper propria remedia exposulant. Quæ enim parua sunt, ablato morbo, & aliis suis causis statim recedunt: quæ verò ob magnitudinem, & peculiarem naturam morborum causæ euadunt, veluti vigilia, quæ exsiccatione corporis febres intendit, & dolor, qui tum hoc modo, tum aliter nocet, ut mitigationem, sic remedia, quæ eam præstare valeant, indicant. 10
Corporis autem qualitates, quæ plurimum à naturali statu absunt, nunquam curationem interpellant, hoc solo contentæ (ut alia vniuersa symptomata, quæ minimum excedunt) quod sui ablationem petant illis remediis, quibus morbi, morborumque causæ tolluntur. Itaque morborum causæ siue iam hos concitent, siue paratæ sint facere, perpetuò sua remedia indicant: morbi verò ipsi, eorumque effectus nec 15
omnes, nec semper, sed inter morbos iudicantur qui stabilitatem quandam sunt consequuti: symptomata verò, quæ exacuendi, intendendique morbos, aut vires labefactandi vim sunt sortita. Has ergo indicationes & hoc modo præbent singula, quæ præter naturam sunt posita: omnia enim sui ablationem, & vnumquodque 20
illorum certam, suamque remotionem, & nonnulla ex illis propriam, certamque materiam indicant. Quamobrem quum Galenus morbi tempora, & eorum accessiones, morbosque ipsos, illorumque causas victum indicare scribit, rem pariter confundit, & contraindiciantia cum indicantibus miscet. Nam quod aliter præsentibus, aut imminentibus morbis, & in illorum vigore, quam in aliis temporibus, & dum exacuuntur morbi ipsi alio modo sunt tractandi ægri, quam quum vel prius 25
sedatæ sunt accessiones, aut iam plurimum remittuntur, ac quod diuersa nutriendi ratio his conveniat, qui cruditate, quam qui ex aliis causis laborant, certissimum quidem id est, & ab omnibus receptum. Verum etsi hæc in victu institutio considerantur, non tamen ut indicantia, sed ut repugnantia à nobis spectantur: quæ ut inter se genere, & natura differunt, sic tractatione seiungi, & minime inter se 30
confundi debent. Id quod illemet ostendit, quum passim eos arguit, qui aliud quam vires ipsas nutritionem indicare putabant. Quos quidem temere reprehenderet, si ab his, quæ sunt præter naturam alibi postea (ut sæpe facit) indicationes in hoc negotio duceret.

Indicantia genera, & differentias actionis, materiaque medicæ. Cap. XII. 35

HActenus agendum esse, & quid, quaque materia generatim videndum sit, per indicationes inuenimus, ac quæ sint horum indicantia ostendimus, quum docuimus statum nostri corporis actionem indicare, nempe correctionem, eum 40
verò qui secundum naturam est, conseruationem, & victum; alium, qui naturali est contrarius, mutationem, & remedium monstrare. At quoniam obiter hæc sumus prosequuti, & præterea in omni officio, & materia, qua ad corporis præsidia vitimur, inferiora quædam genera, & differentia reperiuntur, præstat paulo diligentius de his agere. Ac quod huiusmodi genera, & differentia in his reperiuntur, quæ quidem contemnenda non sunt, satis constat. Nam quædam citò, alia tardè 45
fiunt, quædam vehemens est, alia remissior actio, quædam utilis solum, alia etià facilis, & iocunda, quædam verò cum dolore, aut alio modo fieri debent. Sic sanè inter ea, quæ agunt, quædam natura, quædam ars ipsa præstat, nonnulla vtriusque opera feliciter obeuntur. Quinetiam inter ea, quæ agendi vim in nobis obtinent, tam vehementem, aut mitiorem, vel subitam, aut cunctantem habent. Sunt quæ alterare,

alterare, alia vacuare, alia dolorē inferre, alia, quæ solum conferunt, alia verò quæ præterea facilitatem & voluptatem adiunctam habent, alia denique quæ hac vel illa ratione quod efficere possunt, præstant. Itaque à quonam vnumquodque ex his indicetur, expendere oportet. Verum quum quedam summa solum genera cōplectantur, quædam verò etiam singulis speciebus propria, de his in peculiari singulorum tractatione aliquādo fortē agemus, hīc verò quod primis generibus est commune, duntaxat prosequemur. Non enim hoc loco quid nutritionem, aut vacuationem ostendat, docebimus; sed quid genus actionis, genusq. materiæ, quod non solum vacuationi, & nutritioni, sed etiam omnibus, quæ victu, & remediis opus habent, commune existit, trademus. Nam quum nutrire, vel vacuare volumus, sæpe egemus, quod expedite id faciat, nōnunquam eo, quod tardius, vel magnam, aut minorem vim obtineat, vel aliter agere valeat: & id quidem est illud commune, quod à nobis hoc loco queritur. Quum præterea qualitas, quantitas, tempus, & reliqui scopi propositi in singulis officiis, & materiæ vsu requirantur, ea quoque sunt docenda, quæ hæc indicare possint. Quæ quidem Galenus utcumque aliquando attingit; vbi tamen de indicationibus diligentissime agere velle videtur, vt in Methodo medendi, aut omnino prætermisit, aut certè non satis explicauit: Quum enim docendi ratio postulet, vt tradat, quid genus materiæ, quantitatem, qualitatem, vtendi modum, occasionem, et reliquos scopos indicet: deinde quid remedii, & victus genera, singulorumque eosdem propriosque scopos monstret, id omittit: & solum quod peculiare est infimis speciebus explicat. Veluti quum ostendit quid quantitatem nutrimenti, aut vacuationis insinuet. Quæ planè intelligi nequeunt, nisi prius, quid rei quantitatem declaret, sit ostensum: Nam quod commune est, singula præcedere debet. Ac quum plura auxilia habeat medicina, quàm quæ nutriunt, aut corpus vacuāt, temere doceret, qui aliis omnibus contemptis, horum duntaxat rationem, & vsum monstraret. Itaque nos quod cōmune omnibus est, explicare paucis (vt polliciti sumus) aggrediemur; repetito eo principio, quod ad alia inuenienda antea iam sæpius vsurpauimus. Est porro principium hoc, vnum indicare vnum, & id quod indicat, assumptis suis differentiis, alterius, quod indicatur, similes differentias ostendere. Quamobrem quum status nostri corporis actionem indicet, diuersæ illius differentiæ, vt conseruationem, et mutationem, sic alias differentes actiones monstrabunt. Quod enim vehementer affligit, vehementem actionem, quodque vehementer agere valeat, ostendit. Sic etiam in statu secundum naturam, quod cita eget actione, vt nutritione, eam, & id quod citò conseruare, nutrireque possit, suggeret; quod verò extirpari, tollique nequit, nisi ab his, quæ dolorem inferunt, indicabit omnino id, quod agit cum dolore, suadebitque illud præferendum alteri, quod mitius agere aptum natura est. Sic sanè putrefactæ partes dolorifica sæuissimæque requirunt auxilia, à quibus, quod est corruptum rescindatur. Eadem inuenietur esse ratio in aliis actionibus, & genere præsidiorum. Ceterum genus remediorum scribit Galenus à multis indicari. Nam à partis dignitate, actione, natura, substantia, situ, ægri viribus, atque adeo à diuersis affectibus, illud indicari passim in Methodo medendi, & secundo libro ad Glauconem commemorat, quæ omnia à positis principiis sunt aliena. Nam si remedia indicantur ab eo, quod est præter naturam, necesse est pariter genera omnia remediorum ab illius generibus indicari, nec quæ genere inter se differunt, veluti affectus præter naturam, & partium substantia, situs, & reliqua quæ secundum naturam sunt, eandem materiam vt remedium monstrare possunt, si modo id, quod secundum naturam est, sui conseruationem, et victum: quod verò naturæ contrarium, mutationem, & remedium exigit. Prohibent quidem nonnunquam quæ secundum naturam sunt, ne his vtamur remediis, quæ morbosus affectus postulat, aliquando verò ea admittunt, non tamen propterea remedia ab illis

unum indicat unum

98
de Fin

indicatur: Nam hepar, cor, & alię partes, quę quoniam totius corporis sunt principia, vel munus exercent in animali publicum, magnam in corpore dignitatem præ ceteris obtinent, roburque magnum exigunt, quo reliquis seruiant, non ferunt remedia, quę temere earum mala digerant, aut alio modo insitum robur vehementius dissoluant. Eodem pacto quę frigida natura sunt partes dum calido affectu laborant, auxilia desiderant, quę validius refrigerent, quum in pari affectu longius à naturali tēperie, quàm quę calida sunt, recedant. Sic profecto quę sensu exquisito sunt prædita membra, dolorifica remedia non sustinent, qualia illarum affectus sæpè postulant, & quę molliore, laxioreq. natura, aut cavitare sunt donata, mitioribus præditiis, quàm quę contrario modo sunt affecta, sanantur. Quę item longius ab externa superficie in profundo corporis sunt collocata, validiora, quàm affectus ipse suapte natura desideret, requirunt auxilia, & internę partes non admittunt, quę erodendi, aut venenosam vim obtinent, quibus earum mala sæpe gaudent, ea autem tolerant externę. Quę & si vera sunt, nõ tamen propterea hæc sunt, quę diuersa remedia indicant, sed ea, quę præter naturam inter se sunt diuersa: quod etiam à Galeno in libro de Optima secta, & duodecimo Methodi est proditum, ubi principia optima de hac re ponit, quę postea sui immemor alibi ferè semper cōfundit. Nam principium est, id quod est præter naturam indicare sui ablationem: quod verò secundum naturam, sui conseruationem. Est & principium, remedium id esse, quod corporibus præter naturā affectis, ad mutationem malorum adhibetur, victum autem, quo seruantur ea, quę sunt secundum naturam, nobisque amica, & familiaria. Est & illud principium, quod vnum duntaxat vnum indicare possit, nec vnquam idem sui conseruationem, & ablationem ostendere: & præterea quod ea, quę sine differentia aliquid indicant, assumpptis suis differentiis, eius, quod indicatur, similes differentias insinuant. Quin & illud si quid aliud recipiendum indicantia à contraindicantibus, & quocunq. modo repugnantibus distinguenda esse, vtpote quę genere, & natura inter se differant: quod abunde antea ex ipso Galeno ostendimus: quum alioqui omnes illius rationes, quas aduersus methodicos adfert in libro de Optima secta, corruat, ubi nec vires remedia, nec morbi tempora nutriendi rationem indicare posse probare nititur. Quę quidem si tueri volumus, nec omnia confundere artis præcepta, inueniemus profecto omnia, quę ad remedia pertinent, ab his, quę sunt præter naturam indicari, nequaquam autem ab his, quę sunt secundū naturam: sed si quid in hac re hæc possunt, non tanquam indicantia, sed vt repugnantia, quam habent vim, præbent. Vt satis ex his, quę posuimus exempla, vnicuiq. patere putō. Quod pariter faciunt nonnunquam quę præter naturam simul reperiuntur. Etenim obstrukciones vehementes indicant, quod validè aperire possit: id quod ardens febris non admittit: copia malorum humorum remedium requirit, quod multum vacuet, prohibet cruditas, aut certe quod mitius agat exigit: quoniam scilicet crudus, crassusque humor vacuante faciliè sequi nequit: vnumquodque tamen suum proprium remedium indicat, veluti intemperies id quod alterare possit: multitudo id, quod vacuet: cruditas id, quod concoquat. Cæterum in genere victus nihil etiam commune tradit Galenus. Nam quum dicit cōsuetudinem victus materiā, genus autem ipsum rationem indicare, de nutrimento duntaxat, & non de omni victu agit, & si consuetudo materiam aliquam doceret, quod non facit, quum nihil indicet, ostenderet pariter & genus ipsius, nec ratio hoc genus indicare potest alioqui & alterius materię genera indicaret. Quare illa & inter indicantia fuerat collocanda. At ille passim separat inuentionem, quę per indicationem fit ab ea, quę ratione paratur. Quum verò passim in Aphorismis victum tenuem, aut conseruantem (qui victus nutrimenti sunt genera) à morbo, morbiq. temporibus indicari scribit, contraindicantia etiam cum indicantibus confundit, & idem cum metho

Nam
et in natura d.

Principium
Præter naturam
Præter naturam
Victus autem quo conseruatur
autem natura

ergo

nam
habet

methodicis medicis sentit, quos longa oratione in libro de Optima secta refellit. Sola enim vis, quæ nostrum corpus regit, ut ille quoque docet tum alibi sæpius, tum maxime in libro de Victu acutorum, & præcitato opere indicatrix est nutrimenti: morbus autem, & quicquid præter naturam est, ad illius inuentionem confert, quoniam sæpius hæc impediunt eo modo nutriri corpus, ut ipsæ vires postulant: indicet ergo genus victus genus status secundum naturam, & huius differentiarum illius differentias: impediunt autem, & contraindicant quæ sunt præter naturam: ac in singulis, propriisque generibus, & differentiis nonnunquam se mutuo impediunt, quæ secundum naturam in nobis reperiuntur. Veluti partium soliditas, quæ quod crassius, & durius est, ad sui cōseruationem requirit, cui refragatur aliarum temperies humidior, quæ molliorem, humidiorēque materiam ad propriam tutelam exposcit: sed hæc postea diligentius, ubi de contraindicationibus agemus, disputabuntur.

Indicantia quantitatem

Cap. XIII.

SI Galenum legamus dum passim in Methodo medendi, & in opere Glauconi dicato, ubi ea docet, quæ quantitatem indicent, inueniemus profecto rem mira varietate hæc pariter confundi, & posita principia cōtemni. Nam nec quid commune omni materie sit, explicat, & in ea, quæ unicuique officio est propria contraindicantia, & coindicantia, pro indicantibus fere semper tradit. Quæ enim docendi ratio postulet, ut doceat quid quantitatem materie generatim indicet, huius nulla facta mentione, ea duntaxat commemorare solet, quæ ostendant, quantum sit alterandum, & nutriendum. Quod si, posteaquam aggressus fuerat id in nonnullis docere, idem in aliis omnibus sigillatim prosequutus fuisset, res fortè tolerabilior esset: sed quum id non faciat, quod commune omnibus est prorsus complecti debebat, ne arte destituti, temere alia exerceremus præsidia, quæ sunt, quæ carnem, vel ossa detrahunt, vel saniem ab vlcibus detergunt, aut diuinas partes augent, vel deperditas regnunt, vel secant, aut aliud denique in corpore faciunt, quorum iustam mensuram non minus, quàm aliorum medicum tenere oportet. In his autem, de quibus agit, principia non seruat: quum tradit quantitatem alterandi ab ægri natura, partium situ, conformatione: vacuationis vero quantitatem ab ætate, natura, anni temperie, regione, consuetudine, atque qualitate peccantis humoris indicari: nam hæc quidem impedire aliquando possunt, ne utamur ea quantitate remediorum, quam ipse affectus postulat, aut ostendere sunt apta quantitatem eius, quod verè id indicat: verum inter indicantia ponenda non sunt. Etenim partis naturalis temperies docet, quanta sit morbosa, cui remedia sunt adhibenda: quæ in profundo corpore sunt sitæ partes, ut vehementiora remedia requirunt, sic illorum quantitatem augeri oportet, si affectus, qui illis adsunt, sanari debeant: quemadmodum sanè intēdenda sunt auxilia, quum solidam partem affectus occupauit, nec vires ferunt omnem vacuationem, non tamen propterea hæc (utpote quæ secundum naturam sunt) remediorum, quæ morbos affectibus debentur, quantitatem indicabunt, sed vel contraindicabunt, si illis sese opponant, aut coindicabunt, si eius, quod verè indicant, quantitatem monstrent. At ars postulat, ut id tradamus, cuius intuitu, cōsiderationeque statim apprehendamus quantitatem huius rei, quæ ad corporis salutem opus habemus: quæ autem tem impediunt, secundo loco sint consideranda: postea quàm scilicet inuenimus id, quod verè indicant, & quæ coindicant, præcedere debent scoporum inuentionem; siquidem præcognoscere id, cuius causa ad agendum venimus, necesse est: deinde agendi ratione inquirere expedit. Quod si hæc inter se corrupta arte confundere non veremur, non solum rationem, quæ docet distinguenda esse, quæ per

Et

qd victus et qd aurt
vltus m uultu q
a morbo ut ab lo
pari pro bono

quantitas alterand
ut Eucland
sed no sed affetus
quæ sit

quid Ars postulat
ut idy paret mny
Bum mtrubac
Cōsideratione statim
apprehendimus qd sit
tem huius rei, quæ
opus debemus ad salutē
Corporis ut pō quid nat
monet ut paret mny
ad agendum ut
quæ sit mtrubac
tempo pō qd mtrubac
qd sit mtrubac
qd sit mtrubac
qd sit mtrubac

se, & propriè aliquid faciunt ab his, quæ per accidens idem præstant, quæque sua dent quidpiam esse molendum, iudicat se iungenda ab his, quæ repugnant, sed etiam Galeno planè contradicimus: nam (ut antea adnotauimus) vehementissimè ille iuuehitur libro de Optima secta in antiquiores medicos, dum probare nititur eos errare propterea quòd vacuationem, illiusque quantitatem à viribus indicari putarent; quum ille sui conseruationem, & victum indicent, remediis autem vacuantibus repugnent. Quamobrem consentientibus positis principiis, quantitatem actionis, & materiæ, quæ egemus, à quantitate eius, quod materiam ostendit, indicari, victus scilicet quantitatem à quâtitate naturalis status, remediorum verò ab excessu eius, quod præter naturam existit, putemus. Quibus quidem contraindicat quantitas oppositi generis, & alia improprie, quæ omnia prohibet hæc obiri, quæ ab indicantibus suggeruntur: Sic etiam Galenus aliquando dicere solet, solas inquam vires, & illarum quantitatem victus quâtitatem indicare, quam morborum vehementia impedit: magnos autem morbos, & quæ præter naturam admodum excedunt, magnâ remedia postulare, quæ quidem vires ab illis labefactatæ haudquaquam fuerunt. Cæterum quum nomine quantitatis molem, & certam rei mensuram complectamur, vtrumque indicabit moles, & mēsurā affectus: Nam qui magnum spacium occupant morbi, molem remediorum requirunt, quæ vniuersum affectum ambiat: & qui plurimum à mediocritate recedunt, tantum intendi auxiliorum vim postulant, quantus est eorum recessus: quibus pariter refragantur, quæ secundum naturam in nobis sunt: siquidem astuante ventriculo, septi transuersi vicinitas prohibet ne refrigerantia toti parti affectæ moueamus; & corpore alimenti inopia laborante, imbecillæ vires vetant, ne tantam alimentii copiam ingeramus, quantam affectus vehementia postulat. Quæ quidem si hoc pacto distinguuntur, omnis confusio tollitur.

Indicantia modum

Cap. XIII.

Appellationem modi non solum à Galeno, sed etiam ab illius interpretibus sæpius confundi certissimum est: nam agendi modum, quem *ῥόπος* vocat, usurpat ille aliquando pro vniuersa agendi ratione, quæ primo posito scopo, reliquos omnes complectitur: quemadmodum dicere solet omnes intelligere morbum sui curationem indicare, solos autem medicos curandi modum tenere: quod idem est, ac si dicas alios ignorare curandi rationem, quæ solis medicis est perspecta. Capit & modum in significatione magis adhuc impropria pro ratione applicationis remediorum, siue instrumentis, per quæ auxilia corpori adhibemus: quo significatu scribit quinto Methodi substantiam partis affectæ genus medicamenti, formam verò & situm vtendi modum indicare, quòd scilicet ex forma, & situ partium figuram, & formam instrumentorum excogitemus ad exhibenda remedia apta. Quum verò primo ad Glauconem medendi methodum constare qualitate, quantitate, occasione, & modo auxiliorum refert, non docet, quid per modum intelligi velit. At quum secundo ad Glauconem, & decimo tertio Methodi scribit partis situm vacuationis modum ostendere, locum pro modo capit, vt exempla satis ostendunt, quum docet ex situ, connexionemque partium ventriculi per os, & anum repurgari. Quo pacto etiam accipit libro quinto & septimo Methodi; vbi ex conformatione & figura partis vacuandi modum doceri tradit: Sunt tamen hæc omnes significationes violentæ, & improprie, vt omnibus constare puto. Propria verò ea est, quam habet libro primo Aphorismorum, quum viuendi modum dicit spectari à medico, dum quærit, quibus semel, aut bis, vel sæpius cibus sit exhibendus: ad eam quoque significationem pertinet, quod habet septimo methodi, sensum scilicet partiū vacuandi modum mōstrare, eo quòd paulatim

latim vacuandæ sint partes, quæ sensu exquisito sunt præditæ; obtusiores verò subtilitas, & magnas vacuationes sustineant. Cæterum interpretes vno nomine Latino vertere solent, quod duobus exprimunt Græci. Nam quod hi φόρος, & πόρος dicunt, illi modum interpretantur, atque ita æquiocatione non paruum confusionem pariunt, quum ignoremus, an de modo, an de quantitate ipsa agatur: quod perspicuum sit ex Græcis dictionibus, quarum altera, nempe πόρος quantitatatis est nomen: altera verò scilicet φόρος modum significat: quæ certè plurimum inter se differunt. Quum enim cognouimus quatenus sit agendum, quantaque debeat esse præsidia, quæ indicantur, rursus inuestigandum relinquitur, an id vniuersum, quod exigitur, semel, continuoque sit exhibendum, an per vices partendum. Quod si diuidendum est, an par debeat esse, vel impar eorum, quæ adhibentur, portio: & demum in quot partes diuisio sit facienda. Hæc qui spectat, modum propriè considerat, & nos hoc loco, quid eum indicare possit, aliis contemptis ap-
 10 pellationibus, quæ vel nullam tractationem requirunt, aut suis locis, accepto proprio nomine, docentur, paucis trademus. De qua quidem re nihil etiam Galenus docuit, quod omnibus sit commune, dum solum in eo, quod est vel vacuationi, aut nutritioni peculiare, explicando versatur; nec illud, me hercle, ex principiis, quæ huic tractationi sunt propria, probare nititur: nam quod victus modum non indicent morbi, eorumque accessiones, ut ille in Aphorismis memoriæ prodidit,
 20 satis constare puto, siquidem, eo authore, solæ vires vniuersam victus rationem indicare ponuntur: at nec vires ipsæ victus modum, sed victum duntaxat, siue nutritionem monstrant, si modo vera sunt, quæ scribit ille libro de Optima secta genus indicare genus, & differentias ipsas differentias. Situs autem partis impedire potest, sicut etiam exquisitus sensus, ne tantum semel euacuemus, quantum no-
 25 xii humoris exuperat. At propterea nec vacuationem, nec illius modum indicant hæc nimirum, quod sint secundum naturam, & sui duntaxat cōseruationem, non autem præsidia, quæ præter naturam affectis corporibus debentur, desideret: prohibet eadem ratione temperies simularium partium, ne confertim alterationes fiant ut affectus postulat, aut eas nulla noxa admitti: non tamen ob id remediorum al-
 30 terantium modum declarat; id quod duntaxat facit modus eius, quod indicat. Verum enim quantitas illius, & genus materiæ, genus & quantitatem, sic & modum modum profectò indicabit. Si enim eo modo ita sit affectum, ut semel totam præscriptam materiæ quantitatem admittat, semel erit agendum, si continuo adsit, continuo succurrendum, si per interualla, partièda res est in crebriores, aut rariores vi-
 35 ces, & vna plus quam alia dandum, in qua plus ferre potest. Est porro communis hæc ratio omnibus actionibus, eaque ex propriis principiis ducta. Sic enim quibus vires eo modo sunt affectæ, ut cibum semel duntaxat vna die sumere possint, semel solum exhibemus. Bis verò & frequentius his, qui bis, vel frequentius concoquere valent: ac ea vace plus damus, in qua validior est virtus, quæ illum con-
 40 ficere debet. Quo pacto bene valentibus, & suæ spontis hominibus suademus, ut vesperi, plusquam mane edant: quod scilicet per somnum concoctrix facultas, aucto in visceribus internis calore, felicius suum munus exerceat. Eodem pacto humorum multitudinem, quæ confertim, impetu facto, suffocat, vna vacuatione, quantum exuperat, educimus. Eos verò, qui non nisi paulatim affligunt, partitis euacuationibus, demimus, & quo tempore maior adest copia, quæ promptè extrahi possit, eo vacuantia remedia intendimus. Qua quidem ratione declinante morbo, concoctoque iam vniuerso humore, validiores purgationes, quam per initia morborum, exhibemus. Continuo volumus vlceribus adherere extergentia
 45 medicamenta, propterea quod sanies quoque continuo gignitur. Ac (ut breuiter dicam) in omnibus ex modo eius quod indicat, modum eius quod indicatur, intelligemus; cui propriè contraindicat modus eius, quod contrariam actionem po-

Modus indicat genus

Genus indicat genus
De ferre ius diffidit

Modus a modo

Genus valentes
celat in ferre ius

Ergo ex modo modus
contraindicat

stulat: improprie verò alia, quæ eiusdem sunt, aut diuersi generis, quæ scilicet prohibent eo modo ea fieri, vt indicantur: vacationi namque proprie repugnant facultates corpus nostrum regentes, quæ sui conseruationem requirunt, hæc quum ita sunt affectæ, vt magnam vacationem simul non perferant, cogunt nos humoris copiam paulatim educere, quæ suapte natura, integram aliquando vacationem necessariam esse monstrant. At partis situs, quum nihil offendatur à vacantibus, prohibet tamen sæpius, ne humores noxios, qui vehementius partem aliquam affligunt, confertim exauriamus, quod ob loci distantiam propria remediorum vis exoluatur. Sic in aliis ne singula prosequamur, quæ suis locis sunt docenda, inueniemus, quid modum indicet, quidue illi hoc, vel illo modo repugnet.

De indicantibus qualitatem.

Cap. XV.

Nihil etiam commune in hoc scopo tradere solet Galenus, quum solum indicantia qualitatem nutrimenti, & alterantium remediorum passim prosequatur: & id quidem pari confusione vt in aliis, dum indicantia, coindicantia, & contraindicantia nullo facto discrimine usurpat, atque ita principiorum vim euerit. Non enim duntaxat qualia debeant esse nutrimenta, & alterantia præsidia, tradere oportet: sed etiã in his, quæ vacuant, aut detergunt, vel molliunt, aut indurant, vel leniunt, aut exasperant, aut denique aliquid detrahunt à corpore, aut illi adiaciunt, sua, certaue qualitas requiritur, & imprimis quid qualitatem, communi quadam ratione indicet, explicare necesse est. Ceterum quum dicit tertio Methodi qualitatem medicamenti indicari à partis situ, eo quod ad vlcus, quod in profundo corporis est reconditum: sicca actu & adstringentia medicamenta peruenire nequeunt. docet quidem quod impedit qualitatem remediorum, quã vlcus ipsum expostulat: At non id, quod eã indicat: quemadmodum etiam quum quarto eiusdem operis libro scribit, gulæ conformationem crassiora, & viscida indicare remedia: quoniam tenuia, & nullo lentore prædita per cauam illius partem facile diffluunt. At verò consuetudo, regio, anni tempus, cœli status: quæ omnia, siquidem temperata fuerint, similes qualitates, alioqui dissimiles indicare putat octauo Methodi, non indicant (vt antea ostendimus) sed inter coindicantia, & correputantia ab indicantibus exclusa merito reputantur. Porro victus qualitas non à qualitate temperamenti, & morbi, vt primo libro Aphorismorum prodidit, sed solum à temperamenti qualitate indicari potest, si modo vnum indicat vnum, & quæ secundum naturam sunt, sui conseruationem tantum: quæ verò præter naturam, sui ablationem monstrant. At diligentius, & verius vñdecimo Methodi docet, quid qualitatem remediorum indicet, quum à morbi qualitate eã petendam præcipit. Vt enim nihil curationem indicare potest, præter id, quod curatur, sic nec qualitatem remedii, quo ad curationem vtimur, præterquam ipsius morbi qualitas, cuius causa huiusmodi oportet præsidia exhiberi, insinuare debet. Quæ verò morborum causas, & symptomatibus propria sunt auxilia, ab illorum qualitate pariter indicabuntur. Itaque communi omnibus ratione, & seruatō principiorum consensu, putemus qualitatem materiæ indicari à qualitate illius, cuius causa ea requiritur. Quamobrem remediorum qualitatem indicabit qualitas eorum, quæ sunt præter naturam; Victus autem qualitatem eorum, quæ secundum naturam existunt, qualitates: Quid verò qualitatem cibi, potionis, exercitationis, somni, vigiliæ, & denique aliarum rerum, quibus naturalis status conseruatur, quid item alterantium, vacuantium, aut aliorum præsidiorum, quæ corporibus præter naturam affectis cōueniunt, qualitates indicet, suis locis docebimus, quandoquidem hoc loco non indicantia peculiaris alicuius materiæ scopos, sed victus duntaxat, & remedii docere instituiamus. Cæterum indicantibus qualitatem se se opponunt, quæ alias qualitates exigunt, aut eas, quæ ab indicantibus suggeruntur, adhiberi

*qualitas aqualitate
duntaxat*

adhiberi aliqua alia ratione prohibent. Sic profectò humida temperies, quæ secundum naturam est, actu, & potentia humida requirit: quibus morbus humidus veluti vlcus exsiccantia postulans, refragatur. Sic febris refrigerantia, crassius verò, et frigidus humor, qui excitata obstructione, febrem committit, calefacientia petit.

Quin & partium vicinarum dignitas, aut imbecillitas prohibent, ne actu frigida, qualia sæpe conueniunt affectibus aliarum, admoveamus: nec illæ, quæ in profundum corporis recesserunt, crassa, siccaque medicamenta, cuiusmodi nonnunquam illorum morbis debentur, admittunt. Quæ verò cauitatē obtinent, promptè recipiunt crassa remedia: at in solidas, & duras non nisi tenuia permeare possunt. Quæ quidem etsi ita habent, non tamen propterea inter indicantia qualitatem sunt ponenda, eo quòd indicantibus repugnent: quandoquidem propositum (vt inquit Galenus in libro de Optima secta) ex illis nunquam inueniemus, quod solum indicantia ostendunt: non enim eo quòd natua temperies partium, quæ maximi sunt in corpore momenti, & dignitatis, actu frigida respuit, ob id inuenimus tantumquam ex indicatione remediis calidis actu esse opus: alioqui nullo præsentē affectu præter naturam, adhibenda essent actu calida secundum naturam affectus partibus. Est enim hæc indicantium natura, & vis, vt illis positis, ex eorum contemplatione statim percipiamus quæ, & quali re sit opus: etsi postea quædam nonnunquam cogant nos, reluctante contraria eorum vi, aliter facere. At plurimum refert intelligere, quid nos suapte natura ad id ducat, quod querimus, quid verò inuentam rem non admittat, aut omnino moderetur. Quæ si Galenus in libro de Optima secta distinguere non contemnit, nec alia ratione antiquos medicos refellit, quàm quòd illi indicantia cum repugnantibus miscerent, & confunderent, tanto minus profectò, dictante id maxime rei natura, idem nos facere debemus, aut ipsum Galenum sequi, vbi sui oblitus in eisdem errores, quos in aliis agnoscit, labitur,

De indicantibus occasionem.

Cap. XVI.

Galenus in libro de Optima secta longa oratione eos refellit, qui vniuersalem occasionem ex morbi temporibus sumi putabant, pari certè reprehensione dignus, quippe quum libro nono Methodi idè planè, quod illi, sentiat, remedium scilicet tempus à quatuor morborum temporibus indicari. Quinetiam libro secundo de Differentiis febriu cibandi tempus per morbos ex accessionis & intermissionis tempore monstrari scribit. Quæ quidem in re merito eos reprehendit, qui ita sentiebant: propterea quòd morboru tempora non indicat, sed coincidant remedium occasiones. Quoniam enim ostendunt morbos, illorumque causas in certo quodam statu esse, in quo vel prorsus respuunt, aut admittunt certa præsidia, ideo opportunum horum tempus coincidare putantur. At accessionum intensiones, & remissiones edendi, bibendique opportunitatem non indicant, nec coincidant, sed correpuant, aut admittunt nutriri corpus. Quapropter si ille præcatis locis aliter sentit, & cum illis planè consentit, quos reprehensione dignos censuit, nõ magnopere laboro, vt qui, nõ quid dicant authores, sed quando bene sentiant, spectandum esse iudico. Est autem recipienda Galeni opinio in libro de Optima secta, vbi scribit vniuersalem occasionem sumi ex præsentia eorum, quæ remedium postulant, & absentia eius, quod potest impedire, & optimè id quidem. Non vult enim vnusquisque opportunum illud esse tempus ad agendum, quum adest id, quod actionem postulat, & nihil interim impedire valet. In hoc tamen non placet, quòd quum generali quadam ratione docere deberet, quæ occasionem in omnibus ostendat, solum de occasione remediorum agat. Præterea quòd nõ satis explicet, quid sit, quod impedire possit. Non enim vires, vt ille scribit, solum id

Ff iii

*Natura indicationis
huius ut illis positis
ex eorum contemplatione
statim percipiamus quæ
quali re sit opus: etsi
postea quædam nonnunquam
cogant nos, reluctante
contraria eorum vi, aliter
facere. At plurimum
refert intelligere, quid
nos suapte natura ad id
ducatur, quod querimus,
quid verò inuentam rem
non admittat, aut omnino
moderetur.*

*Tempus enim morbi
indicat, non indicat
quod adest*

quod adest

faciunt, nec semper, quum alia, quæ sunt secundum naturam, nonnunquam reme-
 diis se se opponant, & vires non illis omnibus, sed his tantum, à quibus dissolu-
 tur, vacuantibus potissimum relucuntur. Quamobrem ex diuino eo principio,
 quod hactenus ad omnes alios scopos inueniendos, auctore ipso Galeno, vsur-
 pauimus, occasionem indicantia inueniemus. Est autem huiusmodi principium
 ab eo, quod genus indicat, omnes differentias indicari, quum illud suas assumpse-
 rit. Itaque si status corporis actionem indicat, quando ille differentias ex tempore
 acceperit, tempus profectò ad agendum idoneum monstrabit. Dicitur autem ali-
 quid esse, vel abesse, fuisse, vel fore. Ac quum fuit corporis status, indicauit fuisse
 agendum, quum præsens est, tunc præsenti esse opus actione, quum erit tunc
 agendum, adeo ut semper quum adest, minimè autem quum abest, propria artis
 munia exercere oporteat. Qua quidem ratione optime dicebat Galenus quarto
 Methodi externam causam, quæ morbo excitato abiit, nò indicare, quoniam quæ
 absunt, nihil ostendunt eo tempore, quo absunt, esse molendum. Nec est quod
 putemus absentibus morbis nos remedia adhibere, quum venæ sectione, aut alio
 remedio præcauemus, ne eueniant. Nò enim morbis ipsis absentibus, sed illorum
 causis presentibus, quæ iam postulant remedia, resistimus, quarum ablatione mor-
 borum generatio prohibetur. Proinde magnitudo morbi imminenti sanguinem
 demendum esse non monstrat, sed quod præsens est humoris vitium, quod aucto-
 rem huiusmodi morborum fore conspiciamus. Præsentia ergo eius, quod indicat,
 tempus idoneum ad agendum monstrat, & nihil præter illud. Est autem (ut dixi-
 mus) id ipsum corporis nostri conditio, quæ & aliorum omnium est indicatrix.
 Ac ut diuersus est naturalis status ab eo, qui est præter naturam, ita diuersæ affe-
 ctiones temporis successu in vtrisque oriuntur, quæ quum adsunt, nunc vno,
 nunc alio remedio, & victu opus esse ostendunt. Si quidem malus humor, quum
 adest in corpore, dum putrescit, remedium indicat, quod alteret, & conco-
 quat. Adest enim tunc, quod alterationem exigit; non autem vacuamus, quia
 nondum vacuationem postulat, quod alio tempore faciet, quado scilicet iam eui-
 ctus, & ad expulsionem paratus fuerit. Sic nunc somno, nunc vigilia, alias exerci-
 tationi, vel quieti incumbimus, quod diuerso modo temporis intervallo, & eodem
 etiam tempore adsit, quod diuersa monstrat esse necessaria. Quare (ut breuiter di-
 cam) actionum, remediorum, & victus tempora ex præsentia naturalis, & præter
 naturam status indicantur, quibus ut aliis indicantibus alia sese opponunt: de
 quibus quoniam hæc cōmunia etiam sunt his, quæ repugnant, indicantibus par-
 ticularem occasionem, paulo post dicemus. Porro particularem occasionem non
 solum ex præsentia illorum, quæ remedium postulant, & absentia eorum, quæ im-
 pedire possunt, sed etiam ex remediorum sequentium cōsideratione, & ægri pro-
 prietate sumi tradit Galenus. Qua in re solum docet occasionem particularem
 remediorum, omissa victus occasione, ut in vniuersali fecit: nec verò quid indi-
 cans sit, an scilicet præsentia postulantium, vel absentia impredientium monstrat.
 Præterea alios scopos facere, à quibus hæc sumatur, nulla ratio cogit, omnia enim
 ad ea duo referuntur, à quibus vniuersalem occasionem capi commemorauit. Nā
 ægri proprietas, & sequentia remedia vel prohibent, aut permittunt remediū ex-
 hiberi. Quinetiam non solum ægri proprietates, & sequentia remedia, sed & præ-
 cedentia, & affectus, qui antecesserunt, & subsequuntur, prohibent sæpius reme-
 dium adhiberi. Si cui enim sanguis mitti debeat, ita indicante affectu, præcesserit
 autem modo clister, missionem differimus. Sic in eo, qui modo à somno fuerit exci-
 tatus, cibationem, & sanguinis missionem tardamus: ob accessionem verò ventu-
 ram nutrire ægros anticipamus. Ad hæc ut ægro gratificemur, nonnunquam op-
 portunum tempus præuertimus, vel differimus quemadmodum ipse Galenus se
 aliquando frigida potionem, & balnei vsum vno die ante quàm tempus aptum
 esset,

principia

præsentia ergo eius quod
 indicat tempus idoneum
 ad agendum monstrat
 & nihil præter illud
 Est autem (ut diximus)
 id ipsum corporis nostri
 conditio quæ & aliorum
 omnium est indicatrix

*accid. in indicantia
Loco indicantis*

tuendam, vel ea, quæ præter naturam sunt profliganda accommodatum locum inueniamus: id quod nunquam illis prætermisissis intelligemus. Quamobrem admonemur ex positis principiis locum indicari ab indicantis loco. Nam ubi illud fuerit, quod indicat, illic propriè auxilia sunt adhibenda, toti nempe corpori, si totum exigit: parti, si pars: extrinsecus si externa sit: intrinsecus, si interna pars, quæ opem flagitet: Sic profectò vniuersum corpus alimus, quia omnes partes sui nutritione desiderant: omnes alteramus, quoniam omnes sibi propria alteratione opus habent: ubi verò collectus est aliqua in parte humor, qui eam distendit, aut alio modo offendit, ei studemus prodesse affecto loco remedia adhibentes: atque id quidem perpetuum in omnibus esse inuenietur. Verum ut in aliis: sic etiam in hoc scopo non desunt, quæ sæpius prohibeant nos assequi, quod indicantia suggerunt: ubi enim noxii humores, qui vacuari debent, fortè in ventriculo continentur, indicant per eam partem vacuationem esse moliendam, essetque accommodatissimus locus, quoniam propinquissimus, qui aperto abdomine humori viam præberet. At quoniam id facere non licet, quin naturalem structuram corrumpamus, quam conseruare oportet, ita indicante naturali statu, cogimur aliam viam inire, quæ & id, quod est secundum naturam seruemus, & noxiam materiam ab affecto loco educamus. Eodem pacto æstuante ore ventriculi, postulantque quod actu refrigeret extrinsecus remedium prohibet omnino ei loco applicari, septi transuersi situs: quod ut secundum naturam habet, ita non admittit sibi adiungi, quod alteri parti affectæ est accommodatum. Impediunt ergo hæc nonnunquam ne ei loco, ubi sunt indicantia, præsidia accommodemus, at propterea non indicant. Ad eum verò locum inueniendum, qui indicantibus, quantum fieri licet, sufficiat, & contraindicantia haudquaquam offendat conformatio, connexio, situs partium faciunt: nam quoniam non licet (ut hoc vno exemplo res in omnibus aliis patefiat) noxios humores in ventriculo contentos per propinquissimam regionem expurgare, spectamus qualis sit ventriculi figura, qualis situs, qualis connexio cum his partibus, quæ cum ore, ano, pudendisque colligantur: per quas tandem, maiore quidem via, quam humor ipse exigit, sed citra naturalis constitutionis dissolutionem, & corruptionem, quod molestat trahatur. Quod sanè est querere non quid indicantia suadeant sed quid fieri possit, ubi adsunt, quæ fieri vetant, quæ ab indicantibus ostenduntur.

Quæ indicent ordinem in agendo

Cap. XVIII.

Quemadmodum ubi vnum solum fieri debet, nullus est ordo, ita nec semper is reperitur, ubi plura sunt præstanda: nam si omnia simul obiri valeant, ut nihil prius altero existit, ita nec ordo adest ullus, veluti quum corpus alteratione, vacuationeque opus habet, remedium autem exhibemus, quod simul alteret, & vacuet. At ubi plura adsunt, quæ simul fieri nequeunt, vnum præcedere, reliqua verò subsequi oportet. Inter quæ duplex quidem ordo reperitur, vnus quem accidentarium, & non verum: alium, quem essentialem, & verum vocare placet. Dico autem ordinem accidentarium, qui nostro arbitrio, nostraque voluntate instituitur, qui & varius est, & ob id arte comprehendere nequit. Nam quod nulla ratione, nullaque cogente necessitate, sed solo arbitrio constat, nihil omnibus commune, nihilque perpetuum habere potest. Licet enim vnicuique, ubi multis vulneribus onustum est corpus, ita tamè ut vnus cura aliis nihil profit aut obest, ab hoc, aut alio auspicari, nullo interim id indicante, sed sola suadente medici, aut laborantis voluntate. Essentialem verò ordinem intelligo, qui à rerum essentia, & natura sumitur, ab eaque seiungi nequit. Ut enim in aliis rebus aliquid est suapte natura simplex, quod composita præcedit, aliud causa, quod ad effectus aliquid

quid principium, quod ad ea, quæ ex principiis constant, ordinatur; aliud vniuersale, quod in doctrinis particularia antecedere debet: ita in curatione, & omni alia medici functione, in qua plura ordine quodam sese sequentia reperiuntur, aliquid suapte natura aliis præferendum erit, docendumque quid inter ea poni debeat, quod huiusmodi prærogatiuam sibi vindicet. Ac de hac quidem re agit Galenus tertio, & septimo Methodi, quum de complicatis affectibus pertractat, & primo de Sanitate tuenda ubi docet à quonam alimento cibatione auspicari oporteat, ab humido ne & molli, vel sicco potius & solido: iubetque ea præponenda, hæc verò subsequi debere, quæ maiorem coctionem requirunt. Est autem summa eorum, quæ in Methodo traduntur, hæc: ab eo esse inchoandum quod magis vrget: deinde ab eo, quod efficientis causæ rationem obtinet, postremò perueniendum ad ea, sine quibus reliqua fieri nequeunt. Quæ quidem in re non solum mihi deficere videtur, quòd eo curationis ordine omnia contraindiantia tollat; sed etiam quòd per indicantia, vt alios scopos, nunquam ordinem inueniat. Nā si quæ maximè vrgent, primò auferamus: deinde causas: quid erit, quod vnquam ordinem turbare queat; quum tamen vt in aliis omnibus scopis, sic in hoc iustum sit ponere, quæ indicantibus reluctentur. Præterea si id quod vrget, ad sequentia causæ rationem aliquo modo non habet, vim etiam peruertendi aliorum ordinem haudquaquam obtinebit: neque omnium primum locum inter alia sibi arrogare poterit: siquidem ab eo, quod magis vrget, auspicamur, quòd aliter reliqua præstare nequeamus: Habebit ergo rationem causæ sine qua non id, quod vrget. Quare illud ab huiusmodi causa, tãquam sub ea contineri nō posset, seiungere nequaquã oportebat. Nec verò perpetuò ab eo, quod magis vrget, curatione inchoare nobis licet: sed nonnunquam ab alio exordiri cogimur, sine quo illi succurrere nō datur. Veluti si cui ex vase multa sorde, sanieque obiecto sanguis profluat, vnde vires collabuntur, ad motis remediis sanguinem comprimentibus diuisum vas occludere nequimus, priusquam saniem expurgauerimus, quæ locum affectum tegit: Sic etiam nō semper licet post id, quod magis vrget, efficientē aliorum causam summouere: sed ab alio sine quo efficiens causa auferri nequit, incipere necessarium est. Quod in febribus putridis apparet: in quibus obstructions, & putredinem, quæ illarum effectrices causæ statuuntur, summouere nequaquã conceditur, priusquam multitudinem, quæ in venis continetur, aut venæ sectione, vel purgatione, aut alio denique vacuante præsidio minuerimus. Quir verò in nutritione humidiora præponenda sint, per ratiocinationem, non per indicationem colligit: quum tamen rationalis secta quam profitemur admoncat, vt indicatione, nō ratiocinatione vtamur, & vt reliquos scopos, sic etiam ordinē per illam inueniamus. Postremò non solum tradenda sunt, quæ ordinem nutrimentis, aut his, quæ præter naturam sunt præscribant: sed quod imprimis omnibus est commune, quodque ordinem absolutē medico indicat, docendum est. Cæterum existimabit forte quispiam id, cuius causa primum ad agendum mouemur, primum locum sibi vindicare: impedire verò quæ prohibent ne statim ad illud perueniamus. Medicos etenim vnum præcipuè sibi agendū proponere vt in ægrotis morbi ablationem, & in sanis sanitatis tutelam, reliqua vero vt causarum morbi remotionem, & salubrium conseruationem non primò, nec per se, sed quoniam non licet aliter morbum expellere. Quamobrem finem, aut quæ finis in actione rationē obtinent, primum locum sibi querere, contraindicare vero consequutionis ordinem, qui docet ea preponi, sine quibus finem consequi non liceat. Verum non ita res habere mihi videtur. Non enim quid primum statui debeat cogitatione, sed actione, hoc loco à nobis queritur. Nec semper vnum duntaxat, sed etiam plura agenda, quæ æque præcipua sint, nobis proponimus. Veluti quum plures vnā partem infestant morbi: quos omnes pari diligentia curare studemus; inter quos ta-

liber
in ordine agitur
primo

men curationis ordo requiritur. Itaque præstat suadente posito principio, dicere ordinem agendi à rerum ordine, quæ actionem postulant, & operam nostram indicari. Ita autem res ordinari ut id præcedere debeat, quod sequentia efficere potest. Id quod commune in omni re esse videtur. Nam frustra symptomata removere conamur, nisi prius ablatis morbis, qui ea pariunt, & hos temere abigere agrediemur, prius non remotis eos efficiētibus causis. Eodem modo sanitatem nemo commodè tueri poterit, qui imprimis illius causas, quibus constat, seruare non contendat. At hunc indicantium ordinem, qui ab efficientibus causis exorditur, contraindicantia nonnunquam turbant. Etenim febris, quæ vehementius insurgit, sæpe cogit ut à refrigerantibus auspicemur: deinde ad ea perueniamus, quæ obstructions adimunt. Eodem pacto ubi vires ob debilitatē labuntur, antequam aduersus morborum causas, ipsosque morbos pugnare valeamus, cogimur alimētum exhibere, & corpus roborare. Quinetiam sordē ab intemperato vlcere prius detergere cogimur, quā intemperiem emendare, quæ efficit ne caro gignatur, qua vlcus repleti, & cicatrice tegi debet. Verum ut variè cōplicari possunt inter se affectus: nec eadem in omnibus sunt, nec idem numerus eorum, qui ordinem indicantium corrumpere sunt apti: sic etiam certa arte completi contraindicantium numerus, & ordo nequit: id tamen omnibus commune statui potest, quod vniuersa contraindicantia causæ rationem obtineant, sine qua reliqua nequeunt obiri. Nam quum efficiente causa postposita ab effectibus, aut ab eo, quod maxime vrget, aut à materia, quæ in corpore continetur, aut ab excrementis, quæ affectis partibus adherent, aut ab alio quocunque incipimus; id facimus quod sine illis obire non liceat, quæ ipsa indicantia suggerunt.

De contraindicantibus.

Cap. XIX.

DE contraindicantibus, & contraindicationibus operæpretium est nunc agere: eo enim inuento, quod ab indicantibus requiritur succedit statim, ut circumspectum si quid sit, quod illud fieri prohibeat. Nā sæpe morbosus status certa postulat remedia, quæ corporis vires non admittūt, & hæc quum validiores extiterint indicant ad sui conseruationem vberiore opus esse nutrimento, quod morbus respuit, qui vel nihil prorsus ex nouo alimento ali corpus permittit, aut certè omnem nutriendi rationem moderatur. Sic sanè in omni alio vitæ præsidio, ubi adsunt quæ repugnant, si solis indicantibus contempta contraindicantium vires uire voluerimus, aut hominem occidemus, aut in maximum vitæ discrimen sæpe trahemus. Quæ profectò nemo rectè moderari poterit, & quid repugnantibus rebus faciendum sit, perspicere, qui pari diligentia contraindicantia ut indicantia non expendet. Ac quoniam antea sparsim, & obiter, quum de indicantibus ageremus, pauca de illis attigimus: quantum scilicet ad indicantium vim, & naturam perspicendam ea conferebant: quæ quidem nec à suis principiis sunt ducta, nec sufficere possunt his, qui arte, & methodo singula perdiscere studēt, ideo res ipsa postulat, ut seiunctam, & integram de contraindicantibus primum, postea de aliis, quorum superius mentionem fecimus, tractationem instituamus. Dicuntur porro contraindicantia vniuersa generali quadā definitione, quæ indicantibus quocunque modo refragantur: inter quæ nonnulla re vera id faciunt, & propriè ob id contraindicantia nuncupanda censemus, qualia sunt, quæ actionem vnā indicant, quæ ei repugnat, quam indicantia monstrant: alia verò quæ solius ferè nominis communitate contraindicantia appellari debent, quæ scilicet nihil agendum docent, contrarium indicantibus, sed quod solū prohibeant ea fieri, quæ ab indicantibus requiruntur. Etenim status, qui secundum naturam est, sui conseruationem indicat, quæ propriè repugnat mutationi, quam is, qui præter naturā est, ostendit.

ostēdit suntq. hæc sibi mutuò re vera cōtraindicantia. At situs partis, figura, cōne-
 xio, crassitudini naturæq. præfidiōrū sese nonnunquam opponunt, non quòd ea,
 quæ ab illis indicantur, qualitātē velint ab indicatibus diuersam, sed quòd certam
 admittant, aliā verò minimè: quippe ad situm partis conseruandum, crassities aut
 5 tenuitas eorum, quæ foris admoventur, nihil faciunt, nec quæ naturalem situm
 partium tuentur, vni potius, quàm alteri qualitati repugnant, prohibent tamen
 partes, quæ in profundo corporis sunt constitutæ, ne crassa eò facillè perueniant,
 quum tenuia nullo negotio admittant. Sint ergo verè contraindicantia, quæ ali-
 quid ostendunt, quòd contrariū est ei, quòd ab indicante monstratur, quæ vt po-
 10 stea docebimus in duplici sunt differentia, quippe quum quædam per se, alia per
 accidens indicantibus repugnent, improprie verò contraindicantia cēsenda sunt,
 quæ quocunque modo impediunt fieri, quæ indicantia ipsa postulant, nec tamen
 aliquid contrarium indicant ei, quòd ab alio ostenditur: sumit vtroque modo Ga-
 lenus contraindicantia. Nam quum decimo tertio Methodi contraindicantia ea
 15 vocari censet, quæ nos in contrarium trahunt, contrariumque indicant, vt quum
 vires vacationi contraindicare dicit proprie contraindicantia sumit: improprie
 autem, quum situm partis vacationis locum indicare, pro eo, quòd est impedire
 tradit, veruntamen id probare non possum, quòd quum diuersa sit natura, & con-
 ditio contraindicantium, omnia pariter misceat, nec vsquam quæ, & quot sint il-
 20 lorum genera & differentia, ostendat.

Quæ sint, & à quibus sumantur contraindicantia Cap. XX.

Vnt porrò contraindicantia eadem re, & genere cum indicantibus: nam vel se-
 25 cundum naturam, vel naturæ contraria, aut neutra sunt omnia, quæ contrain-
 dicant, quemadmodum & indicantia ipsa: & quædam sunt causæ compositionis,
 alia compositio ipsa, alia verò compositionis effectus: etenim id, quòd secundum
 naturam est, & quòd præter naturam, & neutrum indicat, & contraindicat, sed
 nunc indicantis, nunc verò contraindicantis nomen assumit. Nam quòd in ali-
 30 qua re peragenda primum ex illis consideratur, ex quo propositum elici debet, cu-
 iusque ratione ad agendum impellimur, illud indicantis nomen assumit: id verò
 quòd postea expenditur, tanquam id, quòd indicatis repugnat, prohibetque ne af-
 sequamur quòd propositum est, contraindicans censetur: ac ne longius abeamus, con-
 seruationis indicator est, vt ostendimus, status secundum naturam: contraindica-
 35 tor verò, qui præter naturam existit: is verò contra mutationem indicat, cui con-
 traindicat id, quòd est secundum naturam. At quæ improprie contraindicantia di-
 cta sunt esse, non solum ab his, quæ ad nos pertinent, suntque vel secundum na-
 turam, vel his contraria, aut media, sed etiam ab aliis ducuntur; cuiusmodi sunt
 pater, dominus, cognati, amici, quæ vt Galenus in libro de Optima secta scribit,
 40 nonnunquam prohibent, ne ea auxilia adhibeamus, quæ ipsi affectus exigunt, præ-
 terea huius generis esse videntur, quæ præcesserunt, aut sequuntur auxilia, quæ ac-
 celerari, aut tardari, quòd postulatur ab indicantibus, suadent.

Quid unicuique generatim contraindicet Cap. XXI.

45 Galenus ferè solum de ea contraindicatione, quæ est inter vires, & morbum,
 agit: at ars postulat, vt non tantum de ea tractemus, sed etiam quid genera-
 liter, peculiariterue indicantibus sese opponat, expendamus. Non enim vires o-
 mnibus remediis, quæ morbis debentur, refragantur, & alia sunt inter ea, quæ se-
 cundum naturam existunt, quæ etiam id faciunt: quemadmodum scilicet quæ sunt
 præter naturam, aliis repugnant quàm viribus. Quamobrem nemo vnquam intel-

liget quam recte agere possit, nisi perspectum habuerit, quæ, & quot sint, quæ alio-
 rum indicationes impedire valent. Igitur contraindicat eadem genera eisdem ge-
 neribus, & diuersa genera diuersis generibus: nam naturalis status ei, quod à na-
 turali indicatur, sæpe sese opponit, & is, qui præter naturam est, ei refragatur, quod
 ab illo, qui præter naturam existit, ostenditur; & quæ secundum naturam sunt, iis,
 quæ præter naturam: & contrà hæc iis, quæ sunt secundum naturam, reluctan-
 tur. Etenim partium suapte natura humidiorum temperies humidis esse opus ad
 sui conseruationem indicat, quibus repugnant sicca, quæ siccantia requirunt: fe-
 bris refrigerantia, illius causa, ut crassus humor, & frigus, qui obstructionem com-
 mittit, calefacientia desiderat. Morbus illiusque causa venæ sectionem sæpe postu-
 lant, at vires refragantur: sic illæ cibo opus esse indicant, quem morbus impedit:
 Veruntamen inter hæc (quod dicere hoc loco opportunum esse ducimus) quedam
 per se, alia per accidens contraindicare videntur. Quod enim secundum naturam
 est, generatim per se ei contraindicat, quod indicatur ab eo, quod est secundum na-
 turam, & contrà hæc illis per se repugnant: quæ verò eiusdem generis sunt, vel
 præter naturam, aut secundum naturam, non nisi per accidens se mutuo repellunt.
 Accidit enim ut febris ab his exasperetur, quæ illius causam tollunt, aut contrà
 noceant febri, quæ causæ profunt, id quod patet; quandoquidem sæpe eodem præ-
 sidio, nullo repugnante, iuuantur: quemadmodum quum vena secta profuit san-
 guis: quo & febris causa, & ipsa etià febris simul mitigantur: id quod nunquam
 his cõtingit, quæ propriè contraindicant. Nūquam enim quæ conseruatione indi-
 cant, ab his iuuantur, quæ mutandi vim habent. Postulat etià docēdi ratio, ut quæ
 admodum vnū indicare vnū probauimus, ita vnum statuamus, quod vni propriè
 cõtraindicet, ut statim quid vnicuique per se repugnet, intelligere valeamus, quum
 alioqui temere vagari nos oporteat per ea, quæ idē faciunt per accidens, quum in
 certa sit eorū natura, nec arte cõprehendi possit, quid singulis sese opponat. Nūc
 verò de his, quæ potius impediūt, quàm ut aliquo modo contraindicantia vocari
 debeant, paucis agēdum esse censeo. Quæ quoniam non solū ab his, quæ in nobis
 sunt secundum, aut præter naturam, aut inter hæc media, sed etià ab his, quæ in aliis
 sunt posita, nec per easdē differentias singulis repugnant, ideo certa arte, & docen-
 di ratione cõprehendi nequeunt: nā (ut antea diximus) situs, connexus, confor-
 matio, durities, mollities, & reliqua huiusmodi, quæ in singulis partibus reperi-
 ri solent, medicamentorū transitum impediunt, nec nō nutritionem probè obiri ve-
 rant. Veluti quum crassa alimēta per angustos corporis meatus ad extremas partes
 permeare haudquaquā valent, quæ quidē impedimenta ab his ducuntur, quæ in
 nobis sunt posita; at voluntas parentum, cognatorum, adstantium prohibent non
 nūquam ne ægrotis sanguinem demamus, aut purgationem, vel alia remedia, aut
 victum necessarium adhibeamus. cuius generis ea quoque videntur esse, quæ du-
 cuntur ab his, quæ prius sunt acta, vel postea peragenda: nam vbi affectus venæ se-
 ctionē postulat, si forte paulo antea per alios affectus sanguinē detraxerimus, eum
 rursus haudquaquam mittimus. Quod si vel inedia ferēda sit, aut aliquid aliud in-
 iungendum, quod vim habeat exhauriēdi corpus, id impedit ne alias vacationes
 tentemus: & deniq; quæ præcesserunt, & sequi debent, siue remedia, siue alimen-
 ta, siue animi affectus, vel omnino prohibere possunt vsum aliorum, aut certè in
 aliud tempus reicere: ac (ut diximus) non solum hæc impedimenta sese opponūt
 eadem licentia remediis, & victui, sed etiam nulla differentia sumpta, qualitatem,
 quantitatem, & vniuersos alios rerum scopos peruertere possunt. Nam ægri pro-
 prietates, & animus, parentumque voluntates, nunc genus remedii aut victus,
 nunc qualitatem vel quantitatem conuenientem pari ratione exhiberi recusant;
 non quemadmodum in verè cõtraindicantibus vsu venit; quorū quantitas, quan-
 titati, & reliqui omnes scopi singulis indicantium scopis, refragantur; Quapropter

pter non mirum si hæc inter impedimenta, & haudquaquam inter contraindican-
tia posuimus, & horum aliquam, illorum verò nullam artem esse putemus.

Quæ singulis contraindicent.

Cap. XXII.

VT autem inter indicantia non solum quærebamus, quæ generatim indicare
possent, sed etiam quid vnumquodque ostenderet: sic postea quàm docui-
mus, quæ, & quot sint generatim contraindican-
tia operepretium esse duco nunc
arte aliqua completi, quæ sigillatim singulis repugnent. Sic enim tractatio perfe-
ctior euadet, & in omni officio habebimus quod bene agere doceat. Itaq. postu-
lat natura rei, vt contraindicantium genera, & differentia, generibus, & differen-
tiis indicantium reluctentur. Vnde ei, quod mutandum esse indicat, repugnabit,
quod conseruationem petit, & contra hanc indicantibus resistent, quæ mutatio-
nem suadent, certæ verò mutationi obstabit, quod certam conseruationem osten-
dit. Non enim omnia, quæ secundum naturam sunt, omnibus sese opponunt, quæ
præter naturam existunt: quemadmodum nec omnia, quæ præter naturam esse po-
nuntur, obsunt his, quæ in nobis sunt secundum naturam, sed certa certis obstat.
Nam alterantibus remediis nec vires, nec aliud quicquam, quod familiare, & natu-
rale sit, præterquam naturalis temperies resistit, quæ quidē sui conseruationem per
similes qualitates, non autem mutationem per dissimiles desiderat. Quapropter
optimè Galenus in Methodo medendi scribit vnamquamque partem vel etiā prin-
cipem remedia alterantia admittere, qualia ipse affectus requirit. Vacuantibus nõ
situs partis, non figura, non magnitudo, non numerus, nec vires ipsæ propriè con-
traindicant, quum situs, figura, magnitudo, & numerus nihil indicent vacationi
contrarium: vires autem non solis vacuatibus sese opponant, sed omnibus actio-
nem quamcunque indicantibus à qua labefactari possunt: ueluti vrentibus, secan-
tibus, dolorem inferentibus, nec primò, nec per se, sed secundario, & per accidens
illis repugnant. Verum naturalis humorum, spirituum, & eorum denique quæ va-
cuantur, mediocritas, naturalisque constitutio, quæ sui conseruationem amat, va-
cuantibus, quæ eam minuunt, contraindicant, ad horum autem immoderatā va-
cuationem virium sequitur dissolutio: quæ etiam ab immoderata prouenit reple-
tione. Quare nõ minus replentibus, quàm vacuantibus vires sese opponunt: idq.
ea ratione, quòd earum infirmitas, & robur ea sequantur, quæ eorum sunt autho-
res. Nam quoniam supra modum auctis, aut exhaustis vel corruptis humoribus,
& spiritibus, ex quibus vires maximè consistunt, sequitur vt ipsæ vires labantur:
Ideo eas inter contraindican-
tia vacationem reponere solemus: quum tamen re-
uera solum repugnet mediocritas, & naturalis status eorum, quæ vacuantur, aut
augentur. Sic perfectò conformationem, magnitudinem, numerum, compositio-
nem, & vnionem partium seruantibus aduersantur, quæ vim habent ea vitiandi,
& his, quæ corrumpunt, obstant, quæ eorum conseruationem postulant. Eodem
pacto coctioni nutrimenti, morbosæ causæ alteratio repugnat. Hac enim ratio-
ne vigentibus morbis, subtrahendum esse alimentum dicimus, quod huius muta-
tio prohibeat, morborum causas vinci, cõficique. Subitæ, iocundæ, & tutæ actio-
ni conseruanti, quæ sunt secundum naturam aduersantur, quæ præter naturam
vrgent, & contrarias actiones requirunt. Nam vbi syderatio, corruptioque mem-
brum aliquod obsecit, abscindi partem corruptam iubet: id quod vires ipsæ, quæ
sui conseruationem exposcunt, nõ libenter admittunt, nimirum quòd huiusmo-
di atrociora remedia illarum robur dissoluant. Indicat morbus, qui vehementer af-
fligit, subito, generosoque remedio succurrendum esse. At quæ secundum natu-
ram sunt, quum postulant subitam, contrariamque actionem, vel omnino prohi-
bent, vel certè differri, moderarique, quod ab illo indicatur, cogunt. Veluti si vi-
res ex inedia laberentur, & vehemens febris hominem infestaret, quæ venæ se-
ctionem indicaret, hoc contempto, restorationi virium imprimis studemus. At
ne singula prosequamur, quæ peculiarè tractationem requirunt, satis ex his tan-

Gg

quam ex quibusdam exemplis constare puto, vt genera generibus, sic differentias contraindicantium, singulis indicantium differentiis opponi. Nam quemadmodum ei, quod indicat nihil agendum esse, refragatur id, quod fieri aliquid admodum, & cōseruatio mutationi, & victus remedio, sic profecto huic actioni illa contraria actio, huic cōseruationi hæc mutatio, huic remedio certus victus contraindicat; ac non solum quidem in his primis scopis, sed etiā in aliis vniuersis, principii huius vis inuiolata persistit. Etenim quantitati, qualitati, modo, tempori, loco, ordini eorum, quæ ad cōseruationē indicantur, repugnant remediorū quantitas, qualitas, & reliqui scopi, qui prædictis respondent. Qua quidem ratione vbi corporis naturalis status indicat plurimo opus esse nutrimento, aut nihil, aut certe parum, impediēte magnitudine eius, quod est præter naturam, ægrotis exhibemus, illadque vel frigidum, aut calidum, aut alio modo pro morborum affectus natura intemperatū, quod alioqui fortē temperatissimum naturalis status ad sui tutelam, absente morbo, exigere solet. Quinetiam quanto frequentius morbus inuadit, & minora habet interualla, tanto rarius, ægrotantes alimus, & quo tempore ille vehementior est, parciorem, & leuiorem: vberiolem verò, & solidiorem cibum præbimus, quando minus infestat. Adhæc quo tempore adest morbus, vel expectantur exacerbationes, in ediam imperamus, & si naturalis status eo tempore fortē alimentum appetat. Idem restaurationem primum aliquando postulat, quum anteuertit, qui vrget morbosus affectus, qui sua remedia anteferri victum autem postponi cogit. Intemperies præter naturam, quæ partem aliquam occupauit, loco affecto adhibendum esse remedium indicat, at membra secundum naturam affecta laboranti vicina, quæ locum proprium, seque tueri volunt, vetant sæpe ne id faciamus, quod morbosæ dispositionis locus desiderat. Quo pacto laborante ore ventriculi calido affectu, exigenteque frigida præsidia, quæ ad cartilagineam ensiformem adhibeantur, repugnante diaphragmatis situ, quod ab huiusmodi remediis offenditur, paulo infra secedimus, vt vtrique consulamus, ei inquam quod est morbosum, & alteri, quod est secundum naturam affectum. Quæ omnia declarant singulos indicantium scopos suos habere contraindicantes ex contrario genere sumptos. Nunc verò de his agendum est, quæ unicuique per accidens contraindicant. Quæ quoniam ab his ducuntur, quæ sunt eiusdem generis, in quo aliquid reperitur, quod causæ aliud, quod constitutionis, aliud effectus rationem habet, contingit vt unum uni, & vnum pluribus, & hæc vni, & mutuo sibi omnia reluctentur. Nam morborum causæ morbis, & symptomatis, & hæc illis, & causæ causis, & morbi morbis, & symptomata symptomatis pari cōtentione sæpe sibi obsunt. Etenim humor, qui ex bile, & pituita mixtus morbum parit, quatenus pituitosus est, calefacientia postulat, quibus remediis contraindicat bilis, quæ refrigerantia desiderat. Febris frigida esse opus indicat, aqua verò inter cutem cum febre coniuncta calefacientia sibi dari suadet, sitis humectantia exigit, exsiccantia autem alui profluuium, quod cum siti affligit. Obstructioni ex crassis humoribus excitatæ calefacientia, & extenuantia debentur, quibus repugnat febris, quæ refrigerantia indicat. Sopor, qui hominem cum febre premit, caloriga adhiberi iubet: at hæc ipsa febris respuit. Atque etiam in his genera generibus, & differentiæ differentiis contraindicant, vt enim febris non admittit calefacientia, quæ fortē indicantur ab eius causâ, sic quum vehementior ea est, quantitati remediorum calefacientium magis repugnat: & quum vehementius confertimque affligit, cogit paulatim obiri, quod causa suapte natura nonnunquam confertim fieri postulat. Eadem & symptomata, quæ hominem maximè vrgent, ordinem peruertunt, coguntque remedia, quæ causis debentur, postponi: Eadem ratione si anteuertant, aut tardent febrium accessiones, cogunt nos eo tempore, quo causis seruendum erat, aduersus morbum ipsum pugnare. Quinetiam fluxiones, quæ ad inflammationem partem influunt, prohibent ne loco inflammatione tentato digerentia remedia

media imponamus, & crudi, viscidique humores, qui in ventriculo, primisque venis abundant, non permittunt extrinsecus adhiberi, quæ vel trahant humores in venas alias, aut digerant, vel alio modo consumant, adhibito calore, noxiam materiam, in habitu corporis contentam, & demum in omnibus scopis contraindicatio hæc apparet, maximè verò in his, quæ præter naturam existunt. Nam in illis quæ sunt secundum naturam, minor est repugnantia; quandoquidem, & verum vero consonat, sic quæ secundum naturam ponuntur, ab eisdem ferè iuuantur, & læduntur. Quod enim humorum mediocritatem seruat, temperiem quoque corporis, & partium singularum conformationem, magnitudinem, coniunctionem, & vniuersi structuram tuetur. Cæterum et si ea, quæ impediūt aliquid fieri (vt antea diximus) certa arte comprehendere nequeunt, nec inuenire licet, quid unicuique scopo possit esse obstaculo; tamen differentiam quandam in illis agnosco. Nam quædam omnibus possunt esse communia: quædam verò quibusdam duntaxat propria sunt impedimenta: etenim voluntas ægri, & adstantium non minus re-
 10 mediorum, quàm victus vsum impediunt. Situs partis nutritionem perinde vt vacuationem non offendit: facile siquidem vacuantur quæ iuxta intestina, aut corporis superficiem sunt collocatæ partes, difficilius quæ ab illis locis recedunt, quàm tamen pari facilitate omnes nutriantur: Quædam præterea certis scopis magis,
 15 quàm aliis resistunt. Nam alterantia remedia facilius omnes admittunt, quàm vacuantia, & purgationem non adeo verentur medicinæ ignari, vt venæ sectionem; magna autem auxilia omnes suspecta habemus, mitiora nullo negotio concedimus: sed ne in hac generali nostra tractatione, quæ in singulis euariant, & artis
 20 comprehensionem fugiunt, velle docere videamur, hæc prætermittimus unicuique in singulis scopis, & officiis faciliè excogitanda. Nam semotis quæ extrinsecus
 25 impedire possunt, relinquetur sola corporis condicio, & structura quæ id faciant.

De utriusque contraindicantium, & quatenus unicuique, ubi repugnantia adsunt, tribuendum sit.

Cap. XXXIII.

HAbendum esse contraindicantium rationem in omni officio, & scopo, vbi
 30 aliquid reperitur, quod indicantibus repugnet: omnibus notum esse puto, & paulo antea id est à nobis ostensum; verum ne plus singulis concedamus, quàm par sit, aut minus quàm oportet, contraindicantiū omnium vis imprimis à nobis docenda est. Hinc enim postea faciliè patebit, quantum unicuique sit tribuendū, & quæ
 35 ratione omnia officia exercere poterimus. Itaque vis contraindicantiū non æqualis in omnibus adest. Quædam enim ita sese opponunt indicantibus, vt prorsus impediatur fieri, quod ab illis suggeritur; alia verò non omnino prohibere valent, sed solum moderari, quod indicatur. Prohibent sane omnino (vt generatim dicam) quæ secundum naturam sunt ea fieri, quæ indicantur ab his, quæ præter naturam
 40 existunt: quippe vires nonnunquam omnem vacuationem refugiunt, quam morbo dispositio requirit: moderantur autem vbi illæ nec prorsus validæ sunt, vt omnem perferant, nec ita prostratæ, vt quancumque vacuationem respuant: morbus autem nullus tantus est, qui omnino impediatur obiri, quod infirmæ facultates corporis exigunt: id quod apparet, quum in febribus ardentissimis, virium infirmitati vini potione, calidorumque vsum sæpius consulamus. Quin & vrgente accessio-
 45 ne morborum, vbi vires ex defectu periclitantur, laborantes nonnunquam nutrimus, nequeunte præsentis morbo impedire, quod ea, quæ secundum naturam sunt, indicant. Quapropter meritò iis primas in contraindicando concedimus, secundas verò ei, quod in omni statu plurimum excedit. Hac enim ratione vbi morbus vehementissimus est, cogimur remedia, quæ illius causam tollunt, intermittere, vt illi soli prospiciamus. & contra si causarum vis præualet, contra eam acriter
 pugnamus. Veluti quum per magnas obstructions in febribus remedia querimus magnam ad secandum, extenuandum, & denique aperiendum vim obtinen-

Gg ii

tia: Pari ratione in naturali statu, vbi intemperies labitur constante structura, aut
 laborant vires, aliis leuiter affectis, ei, quod plurimum excedit, succurrimus: nimi-
 rum quodd illud maiorem cōtraindicandi vim, quàm alia habeat: vnde optima ra-
 tione præcipuam vim in contraindicando his, quæ secundum naturam sunt: dein
 de illis, quæ in vnoquoque statu plurimum excedunt à mediocritate, concedi di-
 ximus. Verum etsi quædam ex contraindicantibus maiorem aliis vim sunt sortita,
 omnibus tamen quædam facultas data est repugnandi, quæ haudquaquam con-
 temnenda est ab eo, qui artem docere instituat. Quamobrem illud nunc sequitur
 explicandum, quantū vniciq. ex contraindicantibus sit tribuendū. an omnia scilicet
 iis, quæ maximā vim habent: an verò etiā non contemnenda, quæ minore vir-
 tute sunt donata: idq. eo potissimum à nobis expendendū esse iudico, quodd Gale-
 nus dū hæc nunc diligentius nunc verò negligētius explicat, relinquat in quo du-
 bitare possimus. Etenim libro septimo Methodi, & alibi sæpius cēset vbi cōtrain-
 dicantia adfunt, omnibus esse succurrendum: sed magis ei, quod plus vrget, aliis
 interim non contemptis: quod perpetuò meo quidē iudicio faciendū non est. Nā
 aliquando vni soli seruiendum, & prorsus contemnenda reliqua: veluti quum vi-
 ribus prostratis, reiectis vniuersis remediis, quæ morbis, illorumque causis com-
 petunt, nutritioni, refectionique incumbimus: id quod etiam ille testatur nono
 Methodi: vbi docet indicationem, quæ à viribus sumitur, tantam vim nonnun-
 quam obtinere, vt reliquas omnes aboleat, & omnem medici curam ad se trahat.
 Igitur res videtur hoc pacto distinguenda, quodd scilicet ea, quæ contraindicant,
 viribus, & numero sint nonnunquam paria, & æqualia, aut quædam alia excedāt,
 & maiorem vim habeant. Ac in illis quidem licet aliquando pro cuiusque ratio-
 ne omnibus prospicere: In his verò nonnulla contemnere cogimur, vt aliis prorsus
 incumbamus: id quod vel ob dignitatem eius, quod contraindicat, vel ob ma-
 gnitudinem, & vehementiam, aut quodd ordo agendi ita requirat, potissimum ac-
 cidit. Nam vt in exemplo prædicto permaneamus, prostratas vires corporis, con-
 temptis aliis omnibus, aliquando rescire restituereque nitimur: vbi verò morbi
 causa, vel morbus ipse, aut symptoma admodum excedit, contra id, quod vehe-
 mēter exuperat, omnino pugnamus: quo modo dolores soporiferis remediis, quæ
 morbos, illorumque causas exasperant, rebellioresque reddunt, lenire sæpe contē-
 dimus. Sordem ab vlcibus primò & solūm auferimus ita cogēte rerum ordine,
 qui interim quum id obitur, nec cavitatem repleri, nec aliud quicquam, quod vl-
 cus postulet, fieri patitur. At vbi æqualia sunt, quæ inter se pugnant, omnibus pa-
 ri prouidentia succurrendum esse ratio dicit. Verum in hoc illud maximè spectā-
 dum esse puto, vt diligenter expendamus, an re vera æqualia sint indicantia con-
 traindicantibus, vel inæqualia reperiantur. Nam in hoc non parui errores con-
 tingere possunt, & suspectus mihi locus esse videtur, qui apud Galenum libro octa-
 uo Methodi habetur, vbi præsentē febre ob aliorum contraindicantium vim pu-
 tat ille aliquando eò perueniendum, vt ægrotis temperata exhibeamus: siquidem
 vrgentibus morbis vel minimis eam indicationem, quæ ab illis sumitur, perpetuò
 alias excedere putauerim. Nam quomodo alioqui febris extinguitur, nisi frigida
 adhibeantur? Sed hæc aliis, qui maiore otio abundant, consideranda relinquo:
 Nos verò quodd præcipuum est in hac re, quonam modo scilicet æqualitatem, &
 inæqualitatem contraindicantium oporteat metiri, trademus. Itaq. vbi plura sunt,
 quæ inter se pugnant, quæ dignitate, & magnitudine præcellunt aliis, quæ nume-
 ro vincunt, maioris virtutis sunt cēfenda: Quodd si dignitate, & magnitudine sunt
 paria, quæ numero excedunt, tanquam maioris momenti sunt aliis præferenda.
 Ac optimè quidem hæc sciet distinguere quando indicantibus, vel contraindicā-
 tibus solis sit attendendum, aut vtriusque, & quatenus singulis sit tribuendum, qui
 naturam, numerum, magnitudinem, & dignitatem indicantium, & contraindicā-
 tium omnium nouerit: Quæ quidem partim ars ipsa docet, partim verò sola pru-
 dentia,

dētia, & ingenii perspicacitate cognosci possunt. Id quod etiam à Galeno nostro libro octauo Methodi medendi memoriæ proditum est. Nam ars ipsa admonet maiorem esse dignitatem indicationis, quæ à viribus sumitur: quàm illarum, quas præbent morbus, & alia, quæ præter naturam contingere solent. Docet & eadem maiorem esse illius facultatem, quæ ab his ducitur, quæ quidem plurimum in suo genere excedunt. At numerum certum contraindicantium in omnibus nunquā statuere poterit: nimirum quod in singulis ferè hæc euarient, quæ sibi mutuò repugnare valent.

De coindicantibus, & correpuantibus.

Cap. XXIIII.

Confundi multis modis coindicantium, & correpuantium appellationem & naturam à Galeno vnicuique patere puto, qui illius libros omnino negliger non euoluerit. Nam sæpe indicantium nomine coindicantia, & contraindicantia, vt antea sæpe admonuimus, complectitur. Præterea sub coindicantium appellatione indicantia, contraindicantia, & correpuantia comprehendit, vt videre est libro decimotertio Methodi, vbi vires, naturam, ætatem, anni tempus, regionem, consuetudinem, coindicare curationem meminit. Etenim morbus curationem indicat, facultas, & natura victum, curationem verò contraindicant. Etas verò, anni tempus, regio, consuetudo quum ad cognitionem indicantium assumuntur, coindicantia censentur: correpuantia autem euadunt, quādo signa sunt repugnantium, siue contraindicantium. Atqui propriè ea coindicare (vt id quoque antea notauimus) dici debent, quæ non primò, nec per se, sed per accidens interuentu scilicet indicantis suas præbent indicationes: Eodem modo correpuantia vocamus, quæ per accidens beneficio inquam contraindicantis his, quæ fieri debent, repugnant. Nam etsi rarò coindicantis, & nunquam correpuantis nomine vtitur Galenus, nec satis docet, quonam modo velit coindicantia propriè ad indicantibus & repugnantibus differre, tamen ex eo quòd inter indicantia ponat quædam, quæ reuera aliquid non postulant, sed signa aliorum sunt; veluti quum nono Methodi consuetudinem atque ætatē intercedente morbo curationis rationem indicare scribit: ideo hæc, quæ per accidens indicant, aut impropiè, vel alio quocunque modo velis, à verè indicantibus discrepare agnoscuntur, coindicantium appellatione complectimur. Quòd si hæc recipimus, cogimur & correpuantia ponere, quæ perinde se habent ad contraindicantia, vt coindicantia ipsa ad indicantia. Nec eo quidem moueri nos oportet, quòd Galenus illorum mentionem non fecerit, quando quidem omnes veritatis studiosi, nō tantum quid alii tradant, sed quid potissimum res ipsa postulet, spectare debent. De veris ergo coindicantibus, & correpuantibus, his quæ impropiè ita dicuntur, vocabulorum abusu prætermisiss, eadem tractatione agemus, quoniam eandem habent, vt diximus, correpuantia, ad contraindicantia rationem, quā coindicantia cum suis indicantibus seruant.

Quæ, & quot sint coindicantia, & correpuantia à quibusque sumantur. Cap. XXV.

Si Galenum legamus, multa & propemodū infinita inueniemus recenseri, quæ coindicare, & correpuantia possint, veluti ætatem, sexum, vitæ conditionem, anni tempus, celi statum, regionem, consuetudinem, colorem corporis, animi mores, & quæ eiusdem sunt virtutis, atque id quidem meritò. Nam si coindicantia, & correpuantia signa sunt indicantium, & contraindicantium, necesse profecto est tot genera, & differentias eorum esse, quot sunt inter se discrepantia, quæ aliorum indicantia esse possunt, de qua re nō est, quòd hic prolixius agamus, vt-pote quam abudè in eo opere, quod conscripsimus de Signis, pertractauimus. Esse autem correpuantia, & coindicantia eadem re; ratione autē differre, vt ipsa indicantia, & contraindicantia, omnibus constare puto. Quæ enim coindicant re

Gg iii

medium, correputnant victui, & contrā, quæ commonstrant victum, correlutantur remedio, veluti ætas docet quomodo sint affectæ vires, quæ nutritionem præscribunt. Eadem quum vires declarat subesse infirmas, quæ remedia vehemētia ferre nequeunt, correputnare huiusmodi præfidiis creditur.

Quid unumquodque coindicet, & correputnet.

Cap. XXVI.

Si coindicantia, & correputnantia signa sunt indicantium, & contraindicantium, necesse profectò est rerū genera, coindicare genera, & differentias ipsas differentias, sic genera generibus correputnare, & differentias differentis. Præterea quedā propriè, alia impropriè: quædam rursus per se, alia per accidens correputgnare, & coindicare: quæ scilicet ostēdūt quæ propriè vel impropriè, per se, vel per accidens indicant, vel contraindicant, & deniq. singula singulis respondere oportet. Etenim ex coindicantibus quædam sunt, quæ simpliciter id quod indicat, ostēdunt, quæ videlicet illorum sunt signa, & simpliciter sumuntur, quædā quæ illius genera, & differentias, vt quantitatem, qualitatem, modum, præsentiam, locum, & ordinem cū aliis patefaciant. Nam si fortè (vt vno exemplo res pateat) corporis vires ostendunt actiones ipsæ, quæ ab illis proficiscuntur, actionū quantitas, qualitas, modus, virium quantitatem, qualitatem, & modum ostendent. Eadem est & in contraindicantibus ratio; siquidē victu est opus, & adsunt, quæ nunciant præsentem esse corporis statum præter naturam, qui contraindicet, vbi de quantitate victus agitur, cogimurque expendere quantum repugnet id, quod præter naturā existit, adferuntur correputnantia, quæ sua quantitate patefaciunt, quantū sit id, quod à naturali statu recedit: sed ne singula prosequamur, idem statuatur in his, quæ indicantia vel contraindicantia alios scopos monstrant. Ex quo quidem patet, quæ posita sunt principia miro quodam artificio non solum cum rebus ipsis, sed etiam illa inter se consentire, & singula singulis respondere.

De vi coindicantium, & correputnantium

Cap. XXVII.

Reperitur quoque in coindicantibus, & correputnantibus varia quedam vis, & natura. Etenim quædam inter illa cognoscuntur esse, quæ nunquam alia verò, quæ aliquando indicare, & contraindicare possint: nam sexus, ætas, nunquam indicant, aut contraindicant, sed qualis sit corporis status perpetuò ostendunt: at temperies corporis sui conseruationem indicat, & alia coindicat, siquidē quales, quantæque sint corporis vires testatur, quæ postea nutrimentum præscribunt: veluti quum ex calido & humido temperamento colligimus plurimo cibo opus esse, propterea quòd huiusmodi temperies vires ad concoquendum validas ostendit, & ob id victum coindicare putatur, sic morbi causa qualis, quantusque sit ipse morbus aperit coindicatque ob id qualitatem, quantitatemque remediorum quæ morbis debentur: interim tamen illa etiam peculiare suum remedium insinuat: temperies secundum naturam cōtraindicat remediis, à quibus vitiatur: Correputnat verò his, quæ vires labefactant, nec deesse quidem possunt, quæ solum propriè contraindicantia: alia verò quæ etiā impedimenta, & ipsa impediētia monstrent: veluti nonnulla alia sunt, quæ solum testari valeant, quæ sui conseruationem indicant, nonnulla verò quæ ea tantum monstrent, quæ sui ablationem expostulant, quæ scilicet vim habent illud duntaxat mōstrandī, quod est vel secundum naturam, vel illi contrariū: sunt quæ diuersa coindicandi vim habeāt, sed diuersis rationibus, sicut aēr ambiens, qui quale sit corporis naturale temperamentum, qualis, quantusque morbus indicio est, & propterea victū, & remedium illorumque qualitatem, & quantitatem coindicare dicitur. Nec verò illud ignorandum est, inter coindicantia, & correputnantia, quædā primo loco, alia secundo, alia etiā tertio coindicare, & correputnare: etenim temperamentum primò coindicat nutrimentum, quia primò vires ostendit illius indicatrices. Sexus, consuetudo, secundo loco id faciunt interuentu ipsius temperamenti: regio verò tertio loco idem facit, siquidem primò aëris temperiem, hæc corporis, quæ rursus vires de-

propriam cuiusq. naturam, & ea, quæ illam immutare possunt, spectanda esse iu-
 bent, ut in eisdem casibus quātum licet, eadem experiamur auxilia: quum alioqui
 non respondeat experiētia. Nō enim si terra Lemnia, vel Armenica febre pestilēte
 te correptos fortē iuuit, aut lactuca ardētibus febribus profuit, putare propterea
 debemus eadem omnibus eo modo febricitantibus profutura, quum eadem reme-
 dia in eisdem morbis, ubi eadem patitur natura, non autem ubi plurimū differunt
 affecta corpora, prodesse consueverint. Cæterum si natura affectus, & causa igno-
 ratur, nihilque sit experientia cognitum, quod conferre possit, analogismo quod
 iuuat, percipitur. Nam si quis (ut Galeni exemplo utar) à serpente hemoro vocato
 demorsus fuerit, inde verò sanguis largius profluat: nos propriam causam, quare
 illud fiat, nescientes, neq. experientia instructi, quibus remediis laboranti sit suc-
 currendum, ad auxilia confugimus, quæ ad sanguinis ob incisionem profluvia fa-
 cere didicimus, similitudine affectus admoniti. Sic profectò quum hac nostra æta-
 te grassari cepisset morbus Gallicus, cuius naturam, & vim ob rei nouitatem igno-
 rabamus, nec propria præsidia adhuc comperta essent, tutissimum duximus ea ex-
 periri quæ morbis ex humorum corruptione obortis, quibus hic simillimus esset,
 prodesse antea nouimus; quod genus auxilii nō alia ratione, quàm ex similitudi-
 ne aliorum affectuum siue analogismo inuenimus. Hæc habui quæ de instrumen-
 tis, quibus ad agendum, ac singulos scopos consequendos vtuntur rationales me-
 dici, studiosis traderem. Quæ diligēter excolenda sunt, & in vsum ducenda, si mo-
 do in arte medica excellere velimus, & Galenum imitari, qui in his explicandis
 non in quæstiunculis, & nugis fingendis non paruam librorum suorum partē con-
 sumit; Quantum verò sit à nobis in hac re elaboratum, facile omnes intelligent,
 qui rei difficultatē ante oculos ponent, & expendent, quàm pauca, & ea quàm va-
 riè de illa antiqui scriptores memoriæ prodiderint, quiq. experti aliquando sunt,
 quantū sit difficile principia tractandarū rerum inuenire, ea q. certo, continentq.
 filo ad finem vsq. perducere; ac deniq. omnia ita explicare, ut non solum quædam
 principia esse cognoscantur, alia verò ab illis ducta videantur, sed etiam omnia in
 ter se veritatis vinculo connectere, ut ea, quæ falso irreperunt conuulsa, & repu-
 diata, alia verò validissimis, quantū res patitur, rationibus comprobata appareāt.
 Quid verò tanto labore in hoc negotio præstiterimus, aliis iudicandū relinquo.
 Ego certè ex hoc, & vniuerso opere me plurimum consequutū putabo, si nostras
 cogitationes, nostramq. industriam studiosis nō omnino displicuisse cognouerim;
 exultimentq. illi nos non contendendi gratia, à Galeno, quem amo & veneror, cu-
 iusq. ingenium admiror, sed veritatis inueniendæ causæ, cui ad illius, & antiquorū
 omnium imitationem perpetuò, quantum in me fiat, studui, dissentire solere. Ab-
 surdum enim, & ferè etiam iniquum semper putavi esse paucos constituere Græ-
 cos homines, qui omnia melius, quàm alii omnes nouissent, & ea litteris manda-
 rent, mihiq. iamdudum persuasi multis non defuisse par cum illis ingenium, sed
 iam multis seculis omnibus defuisse discendi, docendiq. rationem, nimirum quū
 temere omnia ab illis inuenta, & optimè explicata crediderimus, adeo ut nihil vn-
 quam melius, quàm illi aliorum omnium industria inuenire posset. Quæ quidem
 in re falli possum: neque enim is sum, qui mihi plura arrogare velim, quàm aliis
 concedam, sed interim nemo id vitio nobis vertere debet, si antiquorum licentia
 quos imitandos esse tantopere contendimus, quod mihi verum persuadeo, quod
 que aliorum omnium libris excussis in arte nostra adhuc desiderari, aut certè nō
 satis explicatum arbitror, tradere institui, & hoc opere scribere sum aggressus.
 Quod si id ab illis inpetrauerim, dabo posthac sedulo operam tum his, quæ nūc in
 magnis occupationibus, & negotiis edo, expolitis in maiore otio, tum aliis operi-
 bus, quæ iamdudum scribere vel sum aggressus, vel auspiciari cogito, eorū studiis,
 quantum mihi licebit, consulam, & me ipsum in honesto labore exerceam.

FINIS.

INDEX VERBORVM ET SENTENTIA- RVM, QVAE IN HOC OPERE ADNOTANDA ESSE

duximus: in quo (vt fieri solet) prior numerus paginam,
posterior uersum monstrat: Id tamen peculiariter est
obseruatum, vt non tam verba, quàm sententiam
authoris exprimeremus; vt quæ fortè dif-
ficiliora essent, ex ipso indice
lucidiora euaderent.

- Abcessus, & non crism uel coctionem expectan-*
dos esse per morbos quæ admoneant. 280. 21. 281. 48.
Abcessus circa aures uel in inferioribus partibus
instare quæ ostendant. 287. 22.
Accessiones morborum continuorum quomodo
fiant. 101. 12.
Accessionum repetitionis causas difficile est inue-
nire. 101. 49.
& quot de hac re opiniones. 102. 1.
Accessionum sola expultrix facultas non est cau-
sa. 103. 12.
Accessionum repetitionis causas, qui ad astra re-
ferunt, & eas ponunt in occultis humorum pro-
prietate errant. 102. 4. 11.
Accessiones in quibus morbis solum fiant. 103. 18.
Accessionum repetitionis unica propinqua causa
& quæ: tum quæ remotiores. 103. 32.
Accessiones in continuis febribus, & intermit-
tibus à quibus fiant. 103. 44.
Accessionum repetitiones quorū sepius contin-
gant. 104. 12.
Accessiones febrium quorū iisdem temporibus non
contingant. 104. 17.
Accessiones à pituita factæ quorū quotidie, ex bile
tertio, ex atra quarto quoque die inuadant. 104. 21.
Accessiones in febribus quorū non nisi ab humori-
bis putrefactis, in alijs uero morbis sine putredi-
ne accidunt. 104. 25.
Accessiones ex pituita, & bile non semper iisdem
diebus fieri. 104. 30.
Accessionum anticipationis, & tardationis cau-
sa. ead. 40.
Accessionum per statuta tempora repetitionis certa
causa reddi nequit. ead. 45.
Accessiones quorū alia certo, & firmo alia incer-
to repetant tempore. 105. 9.
Accessionum ordo in diebus, & horis à quibus
causis corrumpatur. ead. 43.
Accessionum ordinis, & inordinationis causæ ad
quod genus redigantur. 106. 6.
Accessio morborum quid. 157. 50.
Accessio inæqualis Galeno quid. 42. 3.
Accessio in æqualis uel producta quomodo intelli-
gatur. 158. 4.
Accessio simplex, confusa, composita quid. 160. 46.
Accessiones morborum quo modo ostendant longas,
aut breues fore morbos. 266. 30.
Accessionis magnitudo in quo spectetur. ead. 38.
Actiones partium ab alijs ladi quàm à morbo. 330.
Actio in morbi definitione nulla ratione poni-
tur. ead. 47.
Actiones in senibus, & infantibus nonnullæ im-
becilliores quàm ægrotantibus. ead. 28.
Actiones quænam ostendant sanitatem. ead. 34.
Actiones quæ morbum significent. ead. 39.
Actiones euidenter lesæ quo modo intelligan-
tur. ead. 40.
Actionum simularium illarum forma, non solum
temperies causa. 8. 13.
Actiones simularium quæ, & quot. 10. 6.
Actiones quasdam ladi ob secundas & tertias
qualitates. 13. 32.
Actionum simularium causa ex Galeno quæ sta-
tuenda. 18. 23.
Actionis lesæ genera quot sint, nec insignes medi-
ci nouerunt. 110. 21.
Actionis lesæ genera Galenus inter se confun-
dit. ead. 23.
Actio abolita quæ dicatur. 120. 28.
Imbecilla. ead. 31.
debilis & quot uitia sub se contineat. ead. 44.
Actionis uitia quot, & quæ inuestigandi ra-
tio. 121. 35.
Actionem deprauatam cum alijs confundit Ga-
lenus, nec definit. 120. 47.
Actionis uitium peculiare principibus actioni-
bis. 121. 50.
Actio aucta sub deprauata contineri nequit. 122. 50.
Actionis uitiatæ quot genera statuenda. 123. 47.
Actio deprauata quot uitia sub se contineat. 124. 2.
Actio aucta quas sub se actiones complectatur.
ead. 20.
Actionis diminuta uitia quæ, & quot ponen-
da. ead. 24.
Actio intempestiua ad quæ genera redigi de-
beat. ead. 44.
Actionum uitia quædam nunc ad unum genus
nunc ad aliud referri. ead. 51.
Actio difficilis sub quo genere actionum continen-
ti h

- tur. 125. 9.
Actionum labefactorum causa ad morbos omnes referri nequeunt. 132. 40.
Actiones qualitarum, & operum, quæ in corpore obeuntur aures. 133. 35.
Actionum omnium omnes cause inuestigantur, quæ & quot in singulis esse possint. 134. 11.
Actionis abolitæ causa quæ. 135. 23.
Actiones partium nonnullas perdi alijs integris manentibus, & causa quur ita fiat. 136. 40.
Actiones plurium partium simul, uel quarundam solum ledi quur contingat. 137. 1.
Actiones in eadem parte quur quedam ledantur, alijs illæsis non est facile inuenire, & Galeni de hac re opinio refellitur. 137. 18.
Actiones quur quedam penitus aboleantur, aliæ uerè abolitæ restitui possint. 139. 8.
Actionis debilis & auctæ causa. 140. 13.
Actiones priores posteriorum causa, & quomodo. 140. 33.
Actionis magna causa, uehementis. ead. 47.
acutioris, & obtusioris. 142. 14.
quæ continuo, uel per interualla præter naturam fit. 143. 24.
intempestiua. 144. 3.
quæ subito, & confertim fit. 145. 44.
deprauata. 146. 13.
Actiones naturales, uitales, & animales quæ dicantur. 204. 26.
Actio lesa, & illius differentia quid ostendere possint. 195. 9.
Actiones quomodo ostendere possint quantum perdurauerit morbus qui infestat. 236. 41.
Actiones præter naturam quæ semper bonæ, quæ uerò malæ. 247. 33.
Acutus morbus, uide in dictione morbus.
Adacutus morbus, uide morbus.
Admota quomodo intemperiem pariant. 74. 50.
Aequalis morbi causa uariæ quæ. 106. 11.
Aestini morbi, uide morbus.
Aequalem, inaequalemque morbum quæ prodant indicia. 220. 39.
Ætates singula quos morbos experiantur. 256. 19.
Ætius damnatur quod nihil de indicationibus scripserit. 317. 10.
Ætius quedam ponit signa temere, quæ uolumus ostendant. 185. 4.
Affectus per sympathiam qui dici debeat. 43. 4.
Agendi uis subito uel tarde quibus insit. 235. 2.
Alimenti distributio in quibus feliciter obeatur. 205. 11.
Alui fluxus aliud in principio quam uigore ostendit. 179. 2.
Alui profluuium instare per crises quæ præmoncant signa. 287. 32.
Amara nunquam acerbæ, uel acida fieri posse. 203. 27.
Analogismus quid, et in quibus eo utamur. 355. 41.
ἀνὸς ὁ μὲν οὖν cuius sit uitium. 22. 8.
& à quibus fiat. 94. 21.
Animi perturbationes quos promptius afficiant. 74. 46.
Animi defectus qui facile, uel difficile emendetur. 139. 29.
Animi mores qui dicantur. 204. 57.
Angina quæ mutationes subire possit. 275. 18.
Antecedens causa, uide causa.
Apertio à quibus fiat. 88. 40.
Apoplexiæ causa ad quod genus causarum referatur. 145. 45.
Appetentia uehemens non idem semper significat. 178. 49.
Aqua inter cutem quot, qualesque mutationes experiat. 273. 32.
Aqua intercutem per quas corporis partes liberari solet. 285. 39.
Aristotelis ratio quæ probat quatuor esse causas non conuincit perfectum eum esse numerum, quem ponit. 51. 11.
Aristoteles de quibus causis agat in phisicis. 52. 21.
Aristoteles tractat eadem de causis in phisicis, uel Metaphisicis & isdem uerbis. ead. 275.
Aristotelem non excusant in tractatione de causis quæ ab alijs adferuntur. 52. 1.
Aristoteles causas omnes communes omnibus scientijs & artibus nusquam explicat. ead. 27.
Aristoteles omnes effectus in causas, quas ponit redigere non potest. ead. 26.
Aristoteles certa methodo non complectitur omnes diuersos efficientium causarum modos. 53. 38.
Aristoteles causarum differentias certa methodo non comprehendit. 55. 36.
Aristoteles plurimas causarum differentias omittit. ead. 41.
Aristoteles eas differentias causarum numerat quibus minus postea utitur. 56. 1.
Aristotelem nouisse quid docendi, & scribendi ratio postulet. 178. 35.
Aristoteles quibus institutionem moralis philosophi comprehendat. 310. 44.
Artem medica quæ contemnat. 133. 8.
Asperitas & leuitas non sequuntur semper temperiem. 14. 50.
Asperum quid. 90. 3.
Assumptorum nomine quæ, & quot comprehendamus. 64. 42.
Assumpta in quibus maiorem uim habeant ad intemperiem gignendam. 74. 22.
Assumpta quæ morbos in tota substantia gignunt. 85. 38.
& quomodo partium figuram corrumpant. ead. 43.
quomodo uerò alios morbos. uide propria cap.
Astrologia ex quo fonte signorum capit signa quæ futura in nobis præannunciat. 252. 18.
Astrologia quomodo doceat diem, & horam solutionis in morbis. 270. 12.
Αττα

- Atra bilis retenta quos morbos pariat.* 86. 6.
Atra bilis quomodo estate gignatur. 97. 26.
Astra bilis uide Bilis.
Attractio a quibus impediatur. 72. 37.
Attrahi quae dicantur. 84. 8.
Attractionem nec ob fugam uacui, nec à calore, uel dolore fieri. 82. 3.
Attrahi omnia ob familiaritatem. 84. 11.
Attractio, & retentio, quibus ualidiores, aut infirmiores sint. 205. 5.
Augmenti morbi breuitas, & longitudo unde proueniat. 171. 31.
Augmentum corporis quomodo ostendat humores in corpore abundantes. 204. 45.
Auicenna uarietate Galeni confusus male de causa coniuncta sentit. 48. 2.
Auicenna errat in definitione causae procatar. Ethica. 61. 10.
Autumnales morbi qui. 217. 17.
& uide Morbus.
Auulso quid, & ad quas partes pertinere dicatur à Galeno. 20. 30.
Author quid prestare uelit in tractatione de Indicationibus. 335. 4.
Authorem non spectare quid dicant scriptores sed quam bene sentiant. 341. 43.
Authoris scopus in scribendo quis. 170. 9.
- B**
- Benigni morbi causa.* 112. 45.
Bilius morbus quis. uide Morbus.
Bilis meatus duo à quibus causis in aliquibus facti. 88. 11.
Bilis atra non omnis acerbata, aut acida ut Galenus putat. 203. 19.
Bilis atra quae acida. ead. 3.
Bilis quos morbos gignat. 253. 14.
Breuis morbus. uide Morbus
- C**
- Cacochymia, & cacothia quid.* 210. 40.
Cacochymia nomen uarie usurpat Galenus. ead. 49.
Calor natiuus quomodo dicatur uincere eum, qui est praeter naturam. 165. 36.
Calefacientia quomodo calidos, & frigidos morbos pariant. 68. 28.
Calor quomodo humidus, & siccos concitet morbos. ead. 32.
Calidi morbi causas sine methodo Galenus recenset. 75. 13.
Calidi morbi causae efficientes à quibus petendae. ead. 44.
Calidos morbos quomodo frigida extrinsecus pariant. 76. 51.
Calidos morbos quomodo gignant adstringentia extrinsecus sine frigiditate. ead. 14.
Calidos morbos numerantia, & alia uolentius in-
- ruentia quomodo committunt.* 76. 22.
Calidos morbos an appensa partibus gignere possint. ead. 26.
Calidos morbos quomodo assumpta faciant. ead. 29.
Calidos morbos quomodo quae sunt excitent. ead. 43.
Calidi morbi quo pacto ab excretis, & retentis proueniant. ead. 51.
Calidi morbi qua ratione à fluxionibus nascantur. 77. 8.
Calidi natiui siue spiritus non eadem conditio in omnibus partibus. 136. 1. 3.
Canicula quales portendat morbos. 253. 33.
Caro quae in ulceratis partibus excrescit ad magnitudinem refertur. 17. 15.
Caries quid. 21. 38.
Causa salubris, insalubris, & neutra quid. 171. 15.
de Causis morborum quid dignoscendum. ead. 29.
Causae inuantes, & ledentes & alia omnia causarum genera quomodo ostendant humores abundare in corpore. 206. 30.
Causa morbi quae praecessit quae & qualis fuerit, & quomodo cognosci possit. 233. 26.
Causa morbi male dicitur esse dispositio. 2. 26.
Causa alteratio semper non est. ead. 28.
Causa morbi non est in genere qualitatis, sed ad aliquid. ead. 29.
Causa morborum. uide quadam in dictione morbus.
Causarum tractatio medicis qua ratione utilis. 47. 19.
Causarum tractatio quae difficilis nobis sit. ead. 33.
Causarum tractatio à medicis negligenter explicata. ead. 38.
idque ob Galeni uarietatem. 48. 1.
Causa quid, & quod non recte à Philosophis definiatur. ead. 30.
Causae ex Aristotelis, & Philosophorum opinione quot. ead. 36.
Causas quas addat Aristoteli Galenus. ead. 40.
Causae idem genus, scopus, utilitas & finis. ead. 43.
Causa exemplaris in quibus locum habet, & cuius generis sit causa. 49. 3.
Causae genus, quod uoluntatem continet quod nam sit. ead. 8.
Causam instrumentalem sub efficiente contineri non posse, nec sine. ead. 10.
Causas quatuor esse quomodo probet Aristoteles. ead. 23.
Causa sine qua non quid sit ex Galeno. 50. 17.
Causae quot ponenda. ead. 20.
Causam sine qua, & cum qua addendas causas, quas ponit Aristoteles. 50. 42.
Causam in qua non comprehendit Aristoteles inter causas, & necessario addendam. ead. 46.
Causa materialis quomodo ab Aristotele definitur. 51. 3.
Causarum numerum non probat certum esse Aristoteles cum quem ponit. ead. 11.
Causarum numerus quantum excrescere possit. ead. 18.
Causarum genera in uniuersum octo & quor tot

- ponenda ead. 19.
Causa sine qua non, aut cum qua, quæ sub se contineant communia, & propria 51. 26.
Causas sine quibus particulares certo numero comprehendi non posse ead. 39.
Causa sine qua quo modo ab alijs generibus distinguatur ead. 41.
Causa efficiens quæ sub se contineat ead. 47.
Causas omnes singulis scientijs, & artibus communes tractare cuius sit 52. 26.
Causam in qua subiectum apte uocari 53. 8.
Causa materialis, siue materia quot modis dicatur ead. 21.
Causæ efficientis diuersos modos omnes non est complexus Arist. ead. 35.
Causa efficiens quot modis dicatur ead. 45.
Causa efficiens aliarum causarum interuentu efficiens dicitur 54. 23.
Causa efficiens propriè quid dicatur ead. 23.
Causas efficientes ab eo quod faciunt denominationem sumere ead. 28.
Causæ efficientes quæ occasiones dicantur 53. 31.
Causam efficientem aliter definiri debere, quam Aristoteles fecerit 54. 36.
Causa efficiens quid 54. 43.
Causa instrumentalis quid, & quod simplex ead. 45.
Causam formalem quomodo consideret medicus 55. 17.
Causam finalem quæ ratione, & sub quo nomine Medicus consideret 55. 25.
Causarum differentias sub quo nomine tractet Aristoteles ead. 35.
Causarum differentias certo numero non comprehendit ab Aristotele ead. 36.
Causarum differentias quas omittat Aristoteles ead. 41.
Causarum differentia præcipua à quibus sumatur 56. 12.
Causarum differentia à natura rei ducta quæ ead. 15.
Ab effectibus causarum ead. 31.
Ab agendi modo ead. 34.
Causarum tractatio omnibus artibus communis quæ desideret præter illa, quæ Aristoteles tradit ead. 46.
Causarum differentias quas nam medici fere solum nouerunt ead. 23.
Causas quarum rerum quærât medicus 57. 13.
Causæ morbi quid sit uariè definit Galenus ead. 46.
Causa morbi quid 58. 20.
Causa morbos constituens quæ 58. 24.
Causæ morborum quot modis illis conferant ead. 21.
Causæ quænam, & quot modis ad generationem morborum faciant ead. 25.
Causæ auctoris, & conseruationis morborum quæ ead. 36.
Causæ salubres quæ ead. 39.
Causam potissimum dici quæ actu est causa. ead. 43.
Causas omnes in morbis non esse tractandas 59. 5.
Causæ finalis in morbis nullus usus ead. 16.
Causam formalem in morbis quomodo spectemus ead. 21.
Causas efficientes in morbis quas quæremus ead. 25.
Causam instrumentalem materiam, & subiectum in morbis considerari ead. 30.
Causarum sine quibus, & cum quibus multiplex in morbis usus ead. 44.
Causæ, quæ considerentur ut causæ, quæ uero ut signa 60. 13. 17.
Causas à medico non sciendi, sed agendi gratia inquiri ead. 20.
Causæ procatartice, & præcedentes quomodo à Celso appellentur ead. 35.
Causæ procatartice nomen uariè ab antiquis usurpatum 61. 19.
Causa procatartica quid propriè Galeno 61. 41.
Causa antecedens quid ead. 51.
Causa coniuncta malè rejicitur à recentioribus medicis 62. 5.
Causa continens, & immediat a idem ead. 15.
Causa continens uariè tractatur à Galeno ead. 18.
Causa coniuncta, & antecedens quo modo differat ead. 27.
Causa in unoquoque genere immediat a cuiusque rei una ead. 30.
Causas coniunctas qui assignare nequeant, & qui possint ead. 34.
Causas coniunctas tum in morbis, tum alijs omnibus ex Galeni opinione & re uera ponendas esse 63. 10.
Causæ coniunctæ maximus in medicina usus 63. 22.
Causarum quæ inter externas, & morbum ipsum inueniuntur non parem esse in omnibus numerum ead. 32.
Causarum certus ordo, & series in singulis morbis tenendus ead. 38.
Causa morbi quid indicet. uide indicatio
Causæ effectrices morbi quæ dicantur 64. 19.
Causas effectrices morborum omnibus communes eodem numero à Galeno semper non comprehendendi 64. 26.
Causarum quæ aliquid facere possunt in corpore quatuor genera ead. 30.
Causas effectrices morborum ab eisdem generibus perpetuo ducendas esse 65. 23.
Causæ effectrices morborum quæ requirant ut morbos committere ualeant 66. 16.
Causarum uim à medico cognoscendam esse ead. 45.
Causarum uis temere à medicis & philosophis antiquis prætermissa 67. 2.
Causarum efficientium morbos facultatem uariam esse 68. 11.
Causæ conseruantes, & intendentes morbos quæ ead. 23.
Causas agentes ob subiectam materiam & agendi modum diuersam uim assumere 68. 24.
Causa efficientes quando plus possint ex eo, quod est per accidens, quam quod per se efficere ualent. 68. 40.
Causæ

- Causæ efficientes morbos quæ solo excessu, uel defe-*
ctu eos pariant ead. 45.
Causæ morborum tempore diuersam uim capiunt.
ead. 47.
Causarum uis in omni genere causarum querenda
69. 1.
Causis morborum certo ordine inquirendas, et enu-
merandas esse 69. 15.
Causis morborum Galenus & alij Medici non re-
cte enumerare solent ead. 26.
Causarum omnia genera quando in morbis recen-
senda, & quando unius generis duntaxat mētio
facienda 70. 5. 22.
Causarum enumeratio quando à summis generi-
bis efficientium, uel à causa coniuncta cum effe-
ctu sit auspicanda 70. 45.
Causarum enumeratione quot modis peccent medi-
ci 71. 30.
Causæ eiusdem rei ubi multæ esse possunt quo modo
que tunc reuera causa est reperiri ualeat 73. 24.
Causæ intemperaturæ uide intemperaturas
Causæ duplici uis præditæ quomodo simplicem affe-
ctum parere possint 80. 6.
Causas differentiarum morborum quur recentiores
non attigerint 95. 46.
Causarum differentiarum morborum explicatio dif-
ficilis 96. 7.
Causæ morbi acuti quales, & quæ sint 98. 46.
Causæ certæ quarum rerum reddi nequeant 104. 48.
Causæ instrumentales cum subiecto in quibus coin-
cident 134. 28.
Causis morborum quur querat medicus 293. 14.
Cauitatum corporis morbos quæ generatim abigat
274. 14.
Cauitatis nomine quid intelligendum in partibus
Cauitates plures in partibus, à quibus, & (87. 45.)
quo modo fiant 88. 4.
Item pauciores ibid.
Et à quibus causis augeantur 88. 17.
Cauitatum coincidentia à quibus fiat 89. 2.
Cerebri uitiæ uariè solui, & permutari 275. 7.
Cerebri affectus per quas partes terminari consue-
runt 285. 51.
Coalescentia partium à quibus fiat 89. 29.
Coctionis & cruditatis signa in quibus potissimum
morbis illorum tempora ostendant 165. 15.
in coctione excrementorum quando ex illis signa su-
minus quæ spectanda 267. 16.
Coindicatio quid 319. 15.
Coindicare quæ & quot possint in uniuersū 353. 43.
Coindicantia, & correputnantium differentia.
ead. 49.
Coindicare quid unumquodque possit sigillatim
354. 6.
Coindicantium nomen quo modo usurpet & confun-
dat Gal. 355. 11.
Coindicare quæ proprie dici debeant ead. 21.
Coindicantis nomine Galenum raro uti, distinguen-
da tamen esse coindicantia ab alijs ead. 26.
- Coindicantium uis & natura non eadem in omni-*
bis 354. 27.
Coindicantia alia per se, alia per accidens reperiri
ead. 47.
Color corporis uitiatus quarum partium ostendat
affectus 195. 42.
Colores omnes intemperiem non sequi 9. 9.
Comitialis morbus quur citò gignatur, & solu-
tur 114. 6.
Communis morbus uide morbus
Compositio in definitione morbi quo modo intelligen-
da 5. 4.
Compositiones in corpore genere discrepantes quot
7. 29.
Compositio similiarum quo modo dicatur & instru-
mentarium ead. 30.
Compositio totius & instrumentorum genere eadē
ead. 32.
Compositionis differentia à quibus sumantur 27. 13.
Compositionis morbose ratio in quo consistat. ead. 20.
Compositus morbus uide morbus
Complicatus morbus uide morbus
Compressio à quibus fiat 88. 48.
Connexio partium quibus causis uitiatur 93. 7.
Constitutio secundum naturam, & præter naturā
quid 5. 15.
Constitutio naturalis à quibus cognoscatur 5. 25.
Concoctio rerum non sequitur semper caloris uim
9. 3.
Concoctio quos humores in corpore uigere monstret
205. 5.
Concoctio quos morbos finiat 282. 1.
Concoctioni quis humor aptissimus 109. 4.
Conformatio corporis quomodo ostendat humores
exuperantes 204. 43.
Conseruationem quæ indicent uide indicatio
Conseruatio quibus debeat corporibus 295. 6.
Conseruationis duplex officium ead. 20.
Conseruationi quæ, & quot subijciantur 297. 40.
Conseruatio corporum per quæ fiat & uaria de hac
re Galeni opinio 303. 10.
Conseruationem à similibus fieri quo modo intelli-
gendum 303. 10.
Conseruationem fieri per similia, & quomodo quæ
conseruant, ut plurimum contraria sint, & ta-
men similia dicantur 303. 34.
Conseruationem fieri per similia quàm ineptè mul-
ti intelligant 304. 11.
Conseruari corpora duobus modis intelligi à Galeno
ead. 20.
Conseruationem per contraria in calidis, & frigi-
dis non autem per similia iubet fieri Galenus, &
quur ead. 28.
Conseruandi quur pueri per similia, senes uerò per cō-
traria ead. 45.
Conseruanda quæ sint in eodem statu, quæ uerò ad
id, quod melius est mutanda ex Galeno 305. 13.
Conseruandam esse solam humidam temperiem, alias
uero omnes ad eam reuocandas 305. 15.

- in Conseruatione qua sola natura praestet, quae uero
ars, & utraque 309. 16.
- Constantia animi quos humores sequatur 203. 44.
- Continui solutionem non esse morbum 17. 44.
- in Continui solutione nullus prouenit morbus comu-
nis similaribus, & organicis 17. 46.
- Continuum soluere, & diuidere quae possint 21. 13.
- Continui solutionis uaria nomina, & genera. ea. 17.
- Continui solutiones quibus modis tollantur, generen-
tur, uel occidant 244. 25.
- Continui solutionis causa quae et quot 93. 22.
- Continuum morbum quae causa committere pos-
sint 100. 9.
- Continui morbi à qua materia, & quo modo fiant,
100. 16.
- Continuitatis morborum causa quomodo sit dispo-
siti morbofa 100. 37.
- Continuorum morborum qui non exacerbantur cau-
sa quae 101. 2.
- Continuorum morborum, qui eandem seruant, uel
mutant magnitudinem, causa ead. 22.
- Continuorum morborum causa omnes ad quae gene-
ra causarum redigantur ead. 30.
- Continuarum febrium ex bile accessiones unde fiat
103. 44.
- Cōtinui ex sanguine quur semper sint morbi 104. 20.
- Contraindicatio & contraindicans quid 319. 20.
- Contraindicantia nunquam ostendere quid agendum
331. 46.
- Contraindicantia ordinem agendi certa arte com-
prehendi non posse 346. 17.
- Contraindicantium consideratio quā utilis sit.
ead. 27.
- Contraindicantia quae dicantur generaliter ead. 43.
- Contraindicantium differentia ead. 45.
- Contraindicare proprie quae sibi dicantur, ead. 50.
- Contraindicans reuera quid 347. 8.
- Contraindicantium reuera quadam per se alia per
accidens reperiri ead. 10.
- Contraindicantia improprie quae dicantur ead. 11.
- Contraindicantium genera, & differentias à Ga-
leno non distinctas ead. 19.
- Contraindicantia eadem re esse, & genere cum in-
dicantibus, & à quibus sumantur ead. 25.
- Contraindicantia ab indicantibus quomodo distin-
gui possint ead. 29.
- Contraindicantia improprie à quibus sumantur
ead. 36.
- Contraindicantia quae tractentur, & omittantur
à Galeno ead. 46.
- Contraindicent quae sibi mutuo 340. 2.
- Cōtraindicare per se tum generatim tum speciatim
alijs quae dicantur 348. 12.
- Contraindicantia per accidens quae sint ponenda
348. 15.
- Contraindicare unum uni per se, & proprie ead. 23.
- Contraindicantia improprie certa arte comprehen-
di non posse ead. 30.
- Contraindicantia reuera indicantibus se se oppone-
re per oppositis differentias, & in singulis scopis
ead. 50.
- Contraindicare quae nam sigillatim singulis possint
349. 8.
- Contraindicare non posse omnia quae sunt secundum
naturam singulis, quae praeter naturam existunt.
ead. 13.
- Contraindicare quae possint alterantibus remedijs
ead. 16.
- Contraindicantia uacuationi quae statuenda ead. 20.
- Contraindicantia per accidens quo modo singulis re-
pugnent ostenditur 350. 30.
- Contraindicantia per accidens magis in his, quae
sunt praeter naturam, quā in contrario statu re-
periri 351. 5.
- Contraindicantia improprie quomodo singula sin-
gulis refragari possint 351. 10.
- Contraindicantium uis cognoscenda, & notanda
medico, & quur 351. 31.
- Contraindicantium uim non aequalem in omnibus
reperiri ead. 35.
- Contraindicantia quenam possint omnino prohibe-
re quod ab indicantibus suggeritur ead. 37.
- Contraindicantia quae maioris dignitatis, & uirtu-
tis constituenda ead. 47.
- Contraindicantibus singulis quantam tribuendum
352. 8.
- Contraindicantium natura, & uis quum expen-
ditur, quid spectandum ead. 35.
- Contraindicantium aequalitas, & inequalitas qua
ratione cognosci possit ead. 45.
- Contraindicantia singulos scopos partim docentur
in proprijs capitibus de indicationibus
- Contendit a quae dicantur 21. 6.
- Contusio quid 21. 33. 42.
- Contusiones quae ratione perimant 274. 41.
- Contusionis causa, & quae contundi possint 94. 1.
- Contusionis specierum cause ead. 42.
- Conualescentes quomodo cognoscamus hoc uel illo
morbo laborasse 239. 16.
- Conualescentium tractatio. uide restauratio
- Conuulsio quid, & quibus partibus tribuitur à Ga-
leno 20. 15. 21. 48.
- Conuulsio non recte uocatur omnis solutio continui
neruorum 20. 21.
- Corporis statum secundum, aut praeter naturā quae
declarent 197. 15.
- Corpore conualescente quae scire expediat ex prae-
teritis 232.
- Corpus quur perpetuo exsicceetur, nec contendere pos-
sint humectantia cum ui caloris exsiccantis.
- Corpori conuenientium triplex genus 303. 36.
- Corporis effectus quis, & quot ead. 9.
- Corporis habitum bifaria usurpari à medicis 34. 1.
- Corpora morbis excipiendis exposita quae 66. 22.
- Corporis correctionem omnem fieri per contraria
307. 32.
- Corporis nostri triplex conditio 327. 25.

- Corporis preparationis nomine in morborum generatione quid intelligendum 66. 19.
 Corpulentia quid 211. 21.
 Correpugnatio, & correpugnans quid 319. 24.
 Correpugnantia & coincidentia quomodo differant 353. 49.
 Correpugnantia quur ponere cogamur 353. 33.
 Correpugnare in uniuersum quæ possint ead. 46.
 Correpugnantium uis uaria, & natura 354. 27.
 Correpugnantia quæ proprie dici debeant 353. 24.
 Correpugnare singulis quid unumquodque ualeat. 354. 7.
 Correpugnantium alia per se, alia per accedens, & quæ talia ead. 47.
 Corruptio humorum quid 210. 44.
 Crisim negligentius desinit Galenus 35. 5.
 Crisim quid 279. 4. 35. 15.
 Crisim futuram in quibus morbis præagere liceat 278. 26.
 Crises in quibus morbis fiant ead. 41.
 Crises quæ ex facultatibus corporis efficere possint, uel nequeant 279. 5.
 Crises futuræ indicia confundit Galenus ead. 35.
 Crisim instantem quo pacto dignoscas 280. 13.
 Crisim fore per excretionem, uel abscessum quæ præmonstret ead. 18.
 Crisim salutarem fore quæ prænuncient, uel lethalem 283. 12.
 Crisim quæ futura est fida, facilis & perfecta, prædictiones ead. 37.
 Crisim futuræ tempus quæ prodant ead. 51.
 Crises fore symptomaticas, aut naturæ uiperagentas quæ testentur signa 284. 41.
 Curationem uariari ob tempora morborum 153. 15.
 Curatio quibus debeatur non sibi constat Galenus 529. 30.
 Curatio quibus reuera debeat 298. 22.
 Curationem per contraria fieri ostenditur & per quæ contraria fiat ead. 51.
 Curare quæ possit sola natura, quæ uerò ars, & utraque simul 309. 16.
 Curationem quæ indicent, uide indicatio
- D**
- Declinatio morbi quid 157. 4.
 Declinatio accessionis quid 157. 51.
 Declinatione non priuantur perpetuo morbi, qui per crisim soluuntur ut Galenus putat. 158. 29.
 Declinatio duplex in morbis 159. 48.
 Declinatio brevis in quibus morbis contingat. 162. 2.
 Deiectionum, quæ consuetum tempus anteuertunt causæ 142. 37.
 Delirium in febribus & maniacis à quibus causis fiat. 146. 36.
 Delirium quos affectus representet 181. 38.
 Delirium quam materiam redundare in corpore monstret 204. 6.
 Deprauata, & corrupta actio idem 121. 6.
 Deprauata actionis causæ 146. 13.
 Διαβασις male dicitur esse stabilis alteratio à Galeno. 2. 37.
 Διαβασις quid Aristoteli. ead. 35.
 Διαπλοσις quid, & quot sub se contineat. 15. 20.
 Διακοπή quid. 21. 35.
 Διαπύκνσις quid & illius causæ ex Galeno. 22. 17.
 Διαπύκνσις à solutione continui excludi debet. 22. 26.
 Diapedesis an solutio continui, et illius causæ. 94. 32.
 Diapedesis ex uasorum apertione fieri nequit ut Galenus putat ead. 35.
 Differentia morborum. uide morbus.
 Dioscorides quo errore laborauit in describendis herbis 188. 1.
 Disciplina ut methodo tradantur, quid requirant 127. 20.
 Dispositionis nomine quæ significantur à Galeno 2. 17.
 Dispositiones causarum nomine uocare solet Galenus 6. 44.
 Distensio. uide Tensio
 Diuidere bene quam difficile 26. 35.
 Diuidendi ratio non satis explicata ab antiquis ead. 36.
 ex Diuisionibus malis sophismata ferè omnia nascuntur ead. 48.
 in Diuisionibus quur à summis generibus aufpicandum, & ad infimas species perueniendum 174. 42.
 Diuellendi quæ uim habeant 83. 51.
 Docendi ratio quæ optima censeatur à Platone 11. 25.
 Docendi ratio quid postulet 73. 43.
 Dociles qui 202. 2.
 Doctrina, quæ methodo uicitur, laus 149. 10.
 Dolorem non attrahere 82. 31.
 Dolorem sub nullo genere symptomatum à Galeno positorum contineri. 119. 36.
 Dolorem sub deprauata sensatione temere à quibusdam poni ead. 28.
 Dolor & uoluptas quomodo fiant separatim, & simul ead. 31.
 Dolores dulces quos uocabat Archigenes ead. 37.
 Dolor & uoluptas quur maiores fiant in sensu tactus ead. 48.
 Dolorem non esse sensationem, sed eam sequi. 120. 3.
 Dolorem non solum in sensationibus sed alijs functionibus contingere 147. 25.
 Dolor quomodo, & quando fiat ead. 28.
 Doloris & uoluptatis quæ causæ statuendæ. ea. 40.
 Doloris causam unam prætermittit Galenus. ea. 47.
 Dolorem non committit alteratio nec solutio continui, sed quæ alterant, & soluunt continuuum 148. 10.
 Dolorem non inferri ab alterantibus quod continuuum soluant. 148. 10.
 Dolor quomodo ostendat humores redundare in corpore

- pore 205. 30.
 Dormientes non sentire, & quid id fiat. 138. 4.
 Dormientes quid moucantur, & non sentiant 138. 13.
 Durum omne à primis qualitatibus non prouenire 8. 43.
- E**
- ἐννοια quid 21. 35.
 εἶδος quid ead. 36.
 Efficiens causa. Vide causa
 Efficientium, siue eorum, quæ geruntur nomine quæ, & quot contineantur 64. 46.
 Educta siue eorum, quæ educuntur à corpore nomine quæ, & quot contineantur 65. 9.
 ἐκχυσισ quid, & huius causa 22. 27. 94. 40.
 ἐνδοσισ quid ead. 28.
 ἐνδοσισ morbi. uide morbus
 Ergo quid 21. 39.
 & erosiois causa 83. 29.
 Erysipelata quas mutationes admittant. 274. 9.
 ἑρπυλον quid Grecis 39. 11.
 Exasperandi quæ uim habeant 90. 1.
 Excrementa quibus de causis non expurgentur. 72. 26.
 Excreta & retenta quomodo intemperiem & in quibus pariant 74. 24.
 quomodo frigidos morbos gignant 77. 37.
 item siccos 79. 21.
 Excrementa retenta quomodo morbos in tota substantia pariant 85. 44.
 Excrementum quid 125. 31.
 Excrementum quot modis præter naturam esse possit 125. 43.
 Excrementa quot modis qualitate exsuperare dicantur ead. 48.
 Excrementum toto genere siue tota substantia alienum quomodo intelligatur 128. 51.
 Excrementa à quibus causis, & quomodo mutantur secundum qualitatem, & quantitatem 149. 12.
 Excrementa quomodo possint monstrare tempora morborum 165. 25.
 Excrementa quarum partium uitia possint monstrare 195. 20.
 Excrementa quomodo ostendunt præsentem morbum inueteratum esse nel recentem 236. 51.
 Excrementa quæ ratione ostendunt morbos fore longos uel breues 267. 15.
 Excreta quomodo signa fiant humoris contenti in corpore 202. 37.
 Excretio quibus ualidior, aut infirmior existat 205. 8.
 Excretionis locus accommodatus per morbos quis 268. 3.
 Excretio in quibus morbis expectanda. 280. 26.
 Excretionis accommodatus locus in singulis morbis & humoribus 285. 12.
 Excretionis instantis per morbos locum quæ patefaciant 286. 48.
- Experientia quid, & quæ per illam inueniantur præsidia 355. 40.
 Exercitatio immodica quales, & quomodo intemperies pariat 74. 44.
 Expulsio à quibus impediatur 72. 42.
 Expultrix facultas à quibus irritetur 83. 1.
 Expulsio humorum à quibus fiat 84. 28.
 Exquisitus morbus. uide morbus
 Extrinsecus adhibita corpori quæ, & quot contineant 65. 2.
 & quomodo frigidos morbos excitent et alios 78. 7.
 Extrinsecus adnota quomodo morbos in tota substantia gignant 85. 44.
 Extrinsecus ledentia quæ, & quomodo figurarum partium corrumpant 87. 21.
- F**
- Facienda quomodo frigidos morbos uariant. 78. 43.
 Item siccos 79. 24.
 Item morbos in tota substantia 85. 49.
 Facultates corporis quæ ob familiaritatem, uel irritamenta agant 103. 10.
 Facultates quæ morbos finiunt quæ, & quot 114. 26.
 Facultas expultrix sola auctor magna, & subita mutationis ead. 28.
 Facultates naturales duplices habere uentriculum 128. 1.
 Facultates omnes ab omnibus intemperaturis pariter non ledi 135. 32.
 Facultates principes locis euidenter non separantur Galenus 138. 24.
 Facultates principes quæ non omnes ab eodem morbo ledantur 138. 17.
 Facultas quæ in agendo est ualidior, uel debilior de præmata functionis causa 146. 15.
 Fauicium constructio frigidorum morborum causa esse non potest, ut Galenus putat 77. 39.
 Febris quum dicitur esse calor quomodo intelligendum 6. 22.
 Febris nunc calidus solum, nunc calidus & siccos morbus à Galeno ponitur 11. 40.
 Febrem in solo calore morbum esse 12. 1.
 Febris quidam correpti quot annis eodem die 102. 31.
 Febres quintanas & sextanas mirum quid neget Galenus 102. 39.
 in Febribus quæ maiorem significandi uim habeant 181. 30.
 Febres continentes quæ alijs breuiores 109. 26.
 Febres uerè continuæ quibus signis ab intermittentibus distinguantur 219. 49.
 Febrium diatarum uarias causas quæ ostendant 233. 29.
 Febrium putridarum omnium remedium genera 273. 22.
 Febris tertiana, quotidiana, synocha, & ardens per quem corporis locum discuti solcant 285. 27.
 Febrium pestilentium remedia per indicationem non inueniri 355. 31.
- Figura

- Figura partium à quibus causis ledatur* 86. 42.
Figuram uasorum quæ ledant ead. 49.
quæ fiunt, siue geruntur quot modis, & in quibus promptius intemperiem faciant 74. 39.
Finem quo modo consideret medicus 55. 25.
Finalis causa. uide causa
Formarum naturam medicos ignorare 11. 9.
Formarum natura exprimi nequit 12. 26.
Formam quam, & quomodo consideret Medicus 55. 17.
Formæ ueræ quorum sint ead. 24.
Fluxiones quo pacto morbos calidos faciant 77. 8.
Fluxiones non solum calor partis affecta, sed aliarum etiam mouet 81. 16.
Fluxiones non solum debiles partes, sed quæ aliæ suscipiant 82. 12.
in Fluxionibus quorum causæ sint explicanda ea. 50
Fluxionis causæ quæ genere ponenda 84. 4.
Fluxiones per attractionem fieri non posse ead. 10.
Fluxiones humorum quæ modis fieri possint 84. 13.
Fluxiones quomodo excitet calor ead. 20.
Fluxionis causis effectricibus quæ conferant ea. 39.
Fractura non recte uocatur omnis solutio continui quæ accidit ossibus 20. 34.
Fractura quid 21. 44.
Fractura capitis quomodo à Grecis dicatur 21. 48.
Fracta ossa quæ extractionem postulent, & quæ re integrari non possint 113. 41.
Frangentia quæ dicantur 21. 8.
Frangendi quæ uim habeant 94. 10. 21. 9.
Frigus quomodo calidos uel frigidos morbos gignat 68. 35.
Frigus externum quos potissimum ledat 76. 8.
Frigidorum morborum causas omnes non docet Galenus in lib. de Causis morb. 77. 20.
Frigidos morbos quomodo admota extrinsecus excitent 78. 10.
Frigidi morbi quomodo ex uinculis iniectis partibus nascantur 78. 37.
Frigidos morbos quomodo ea, quæ assumuntur pariant ead. 21.
item ea, quæ excernuntur & retinentur ead. 37.
item quæ geruntur ead. 43.
Frigus extremorum per morbos non idem semper ostendere 179. 1.
G
Galenus uariè morbum definit 2. 5.
Galenus morborum genera cum differentijs solet confundere 7. 7.
Galenus uincendi auiditate commotus sui sæpe obliuiscitur ead. 20.
Galenus negat alijs, quod ipse sequitur ead. 18.
Galenus concedit morbos quosdam in similibus non referri ad temperiem, & quomodo 9. 20.
Galenus non recte ponit omnem essentiam similis partis in eius temperamento 10. 37.
Galenus non ostendit numerum morborum partium instrumentarium esse perfectum 13. 20.
Galenus quosdam affectus ad numerum uisatum male referre 16. 1.
Galenus non recte ophiastim, & alopeciam aliaque nonnulla inter morbos ponit, qui ad numerum pertinent 16. 20.
Galenus unguem in oculo non recte enumerare his, quæ sunt secundum naturam 16. 43.
Galenus nulla euidenti ratione probare solutionem continui esse communem morbum similibus, et instrumentarijs partibus 18. 30.
Galenus non recte uidetur ponere arteria totius incisionem ipsius, & instrumenti: eiusdem uero diuisionem illius proprium morbum 19. 36.
Galenus non bene sentire uidetur de ligamenti diuisione & apopsmate 19. 40.
Galenus uariat in numero morborum, qui ponuntur in solutione continui 20. 5.
Galenus non sibi constat in nominibus morborum, quæ ad solutionem continui pertinent 20. 14.
Galenus conuulsionis nomine abutitur, nec idem perpetuo significat ead. 15.
Galenus non bene uocat solutionem continui in nervis conuulsionem ead. 21.
Galenus in auulsionis nomine uarium esse ead. 30.
Galenus non aptè uocare omnem solutionem continui in ossibus fracturam ead. 34.
Galenus ulceris, et uulneris nomen confundit. ea. 36.
Galenus non recte docere qui, & quot sint morbi in solutione continui ex partibus affectis ead. 42.
Galenus anastomosis, & diapedesim confundere uidetur 22. 23.
Galenus non una ratione similiarum partium, & dissimiliarum morbos compositos statuit esse, idq; perperam 23. 9.
Galenus in morbo composito à suis principijs recedit. ead. 29.
Galenus non recte existimare similiarum partium morbos per accidens ad uniuersum instrumentum pertinere ead. 34.
Galenus in morbis quos dicit esse per accidens instrumentorum sibi aduersatur ead. 46.
Galenus sæpe non præstat, quod pollicetur 24. 9.
Galenus morborum differentias sparsim, & nulla arte prosequi 26. 7.
Galenus eam duntaxat morborum differentiam, quæ ex materia subiecta sumitur docet in Lib. de Differe morborum ead. 29.
Galenus morbi magnitudinem ipsdem rebus non semper metitur, nec quid sit, docet 30. 18.
Galenus morbi magnitudines confundit, quum de uena sectione agit. 22. 22.
Galenus signa magni morbi simpliciter cum signis alterius miscet 32. 19.
Galenus magnum morbum cum maligno non paruo errore confundit ead. 24.
Galenus non placet quod duos duntaxat fines omnibus morbis statuere soleat 34. 37.
Galenus crissim negligentius definire consuevit 35. 5.

- Galenus non uidetur seruare sua principia in morbis, qui finiuntur per crism* ead. 18.
Galenus definitio de morbo maligno refellitur 35. 42.
Galenus multa negligentius scripsisse 36. 3.
Galenus uarius in definitione, & differentijs morbi acuti 39. 23.
Galenus de his, quæ per consensum patiuntur, uaria, & inter se pugnantia tradit 42. 40.
Galenus opinio refellitur, quum dicit nullam actionem ladi nisi lœdatur pars illius author 43. 27.
Galenus non recte ponere morbos simularium esse per accidens morbos instrumenti 44. 4.
Galenus in morbo per accidens suis refragatur principijs ead. 19.
Galenus causas differentiarij morbi uel omisisse, uel sparsim & absque methodo docuisse 47. 46.
Galenus eo quod uarie singula explicare soleat alijs errandi occasionem deasse 48. 1.
Galenus uario modo definire quid sit morbi causa. 57. 47.
Galenus medicos omnes confundere in causis procatarticijs, & antecedentibus 60. 38.
Galenus dum nunc alios sequitur in causa procatartica a seipso dissentit 61. 40.
Galenus in causa coniuncta notatur quod uarius sit 62. 18.
Galenus semper plurima relinquere explicanda quæ sunt illius loci, & rei de qua agitur 65. 47.
Galenus morborum causas arte, & methodo enumerare non solet 69. 26.
Galenus causas intemperaturæ priusquam singularum intemperaturarum docere debuisse 73. 44.
Galenus absque methodo morbi calidi causas recenset, & quas omittat & quod causas non doceat, sed modos quibus causæ effectrices agunt 75. 13.
Galenus in libro de Causis morbi frigidi morbi causas nec omnes, nec methodo enumerare, & quasdam ponere, quæ reijciende sunt 77. 20.
Galenus in causis morbi siccæ, & humidæ redit ad sua principia 79. 1.
Galenus non recte statuit omnes tumores fieri ex fluxione 81. 16.
Galenus non recte sentire uidetur, quum in generatione tumorum dicere solet humores expelli ab expultrice facultate, nullius alterius facta mentione 81. 48.
Galenus opinio expenditur, & notatur quod ob fugam uacui aut ui caloris uel ob dolorem humorum attractionem fieri dicat. 82. 3.
Galenus fluxionis causas negligentius explicasse, nec eas a causis suspensionis satis distinxisse 83. 45. 84. 1.
Galenus figura uitiata a causis nec omnes, nec eas quas ponit, methodo complectitur 86. 38.
Galenus omnium morborum, qui sunt in cauitate causas non docet 87. 43.
Galenus opinio de nomine, & generibus putredinis consideratur 90. 38.
Galenus diminuta magnitudinis causas uniuersas non comprehendere 92. 20.
Galenus errores quorū notet author 92. 32.
Galenus notatur, quod differentiarum morborum ut ipsorum morborum causas non docuerit 95. 12.
Galenus causas morbi magni, & maligni simul confundere 96. 18.
Galenus acuti morbi causas communes omnibus non docuit 98. 31.
Galenus in causis ordinati, & inordinati morbi uarius 105. 12.
Galenus morbi longi, & breuis causas methodo non est prosequutus 107. 21.
Galenus libri de Symptomatis diligentius quam alij omnes conscripti; nec tamen elaborati, & perfecti 117. 31.
Galenus diuinus author ead. 37.
Galenus multa reijcit, & reponit inter Symptomata præter rationem 118. 9.
Galenus actiones læsas malè diuidit in tria, & sæpe inter se genera confundit 129. 23. 122. 46.
Galenus sub debili functione omnia illius uitia non complecti 120. 40.
Galenus numquam putasse libros, quos scribere perfectos esse, ut nihil illis addi posset ut sophistæ falso credunt 123. 24.
Galenus notatur quod a seipso dissentiat, qui agit de excretionē sanguinis præter naturam 126. 12.
in Galeni libris de Causis Symptomatum quæ, & quot desiderari possint 130. 24.
Galenus multa optimè innensisse & tradidisse 131. 32.
Galenus quum dicit omne Symptoma sequi morbum, errare uidetur, & sibi pugnat 131. 38.
Galenus notatur, quod in causis actionis læsæ nihil docuerit commune omnibus 133. 41.
Galenus opinio de causis sensationum læsarum communis non est omnibus sensationibus 133. 49.
ualeni opinio quorū seruetur sensus & non motus semper expenditur 137. 32.
Galenus inter causas abolitæ unius functionis seruata interim alia quam causam omittat necessariam 138. 12.
Galenus in causis magni pulsus diminutus, & a seipso differens 141. 26.
Galenus reprehenditur, quod dixerit apoplexiam non posse fieri ab intemperie, Syncope uero sic. 144. 30.
Galenus non recte sentire quod scribat ob manifestas alterationes spirituum Syncope fieri 145. 24.
Galenus doloris causam unam omittit, & in alia euariat 147. 47.
Galenus quum dicit alterantia dolorem committere soluendo continuum, ostendit se soluta unitatis causas alibi non recte docuisse. 148. 16.
Galenus quum agit de principio morbi malè sentire ostenditur 156. 16.
Galenus quod scribit de principio inflammationum in omnibus inflammationibus non seruat 156. 35.
Galenus de medici officijs nihil collectum, nihilque certum

- certum tradidit 294. 35.
*Galenus optime censuit sanorum omnium curam
 conseruationi subijci* 295. 18.
*Galenus de curatione, & praeseruatione uaria scri-
 psit, nec sibi constat* ead. 30.
*Galenus uarius in numero temporum morborum
 uniuersalium* 45.
& quae in eo reprehendi possint 158. 15.
*Galenus in nulla re magis confusus, & a seipso dis-
 sentiens quam in tractatione de morbi tempori-
 bus* 159. 44.
*Galenum sibi aduersari quum scribit in principio
 morbi neminem mori posse* 160. 7.
*Galenus reprehenditur quod non recte docuerit,
 quomodo oporteat cognoscere tempora morborum* 162. 24.
*Galenus sui obliuisci uidetur quum docet dignosce
 re tempora pleuritidis* 163. 19.
*Galenum ponere quosdam morbos in principio qui
 augentur, quosdam in uigore, qui remittuntur* 164. 23.
*Galenum signorum tractationem non recte docuisse,
 & quid* 169. 32.
Galenus nos omnia debere 169. 44.
*Galenus signorum differentias uniuersas non com-
 plectitur, nec eas quas tradit ex certis principijs
 ducit* 172. 73.
*Galenus male diuidit signa in Arte medicinali, et
 nomina confundit* 172. 19.
Galenus male diuidit signa in Aphorismis ead. 42.
*Galenus in Arte medicinali omnia capita necessa-
 ria non ponit a quibus signa sumantur* 176. 20.
& quae omittat 177. 22.
*Galenus omnium bonorum quae habet ars nostra
 author* 176. 26.
Galenus in signorum enumeratione rem confundit 187. 44.
*Galenus propria rerum indicia solum in febribus
 docet* 188. 6.
*Galenus raro prognostica docet in morbis, ex-
 ceptis acutis* 189. 9.
*Galenus notatur quod censcat memoratina signa so-
 lis medicis, & non egrotis utilia esse* 191. 24.
in Galeno quid potissimum damnari possit 198. 28.
*Galenum in Arte medicinali signa egrotantium,
 & sanorum non recte docere* 199. 5.
Galenus nulla methodo humorum notas explicat 201. 47.
*Galenus notatur quod bilem atram acerbam, uel aci-
 dam esse scribat* 203. 20.
*Galenus non uidetur recte dicere, quod pituita ad
 animi mores nihil conferat* 203. 25.
*Galenus reprehenditur, quod duas duntaxat esse
 multitudines, siue plenitudines dicere soleat* 210. 6.
*Galenum in singulis differentijs morborum cogno-
 scendi rationem uariare* 216. 5.
Galenus refellitur in signis morbi magni 216. 9.
*Galenus libri de Lucis affectis ostenduntur male con-
 fecti* 224. 38.
*Galenus ratio qua docet cognosci partem affectam
 reprobatur* 225. 1.
*Galenum non satis docuisse quae declarent partem
 affici primario uel per consensum, proprie uel
 improprie* 220. 15.
*Galenus opinio non recipitur quae meminit signa me-
 moratina causarum duntaxat esse* 232. 22.
*Galenus signorum memoratiuorum tractationem
 negligentius explicat* 233. 10.
Galenus tractatio de signis prognosticis damnatur 244. 47.
*Galenus non satis docet signa, quae praenunciant quum
 sit habiturus morbus* 259. 33.
*Galenus opinio refellitur, ubi agit in quibus morbis li-
 ceat aut non salutem aut mortem predicere* 261. 19.
*Galenus opinio de solutione fida, infida, & mala nota-
 tur* 263. 10.
*Galenus opinio de signis longa, breuisque ualeudi-
 nis expenditur, & notatur* 265. 29.
*Galenus sententia de signis quae praesagiunt in morbis
 crises expenditur, & notatur* 278. 29.
*Galenus opinio de loco corporis per quem morbi soluuntur
 consideratur, & quid in ea desideratur* 285. 25.
*Galenus instantis excretionis locum non eius quae lon-
 gius distat docere solet* 286. 48.
*Galenus quid scripserit de signis quae praenunciant
 in complicatis morbis qui prius, & deinceps sol-
 ui debeat* 287. 45.
Galenum de conseruatione corporum uarie tradere 302. 25.
*Galenus opinio de his, quae conseruari debent in eo-
 dem statu, uel ad id, quod est melius reuocari exa-
 minatur* 305. 13.
*Galenus locus de mutanda temperie per consuetudi-
 nem, & uitae occupationes consideratur* 306. 43.
*Galenus praeccepta solet tradere nulla ratione aut ad
 modum infirma comprobata* 307. 21.
*Galenus sententia de scopis obseruandis in unoquoque
 officio medici refellitur* 310. 46.
*Galenus locus ubi docet quid sit uox, & occasio
 perpenditur* 314. 8.
*Galenus quam negligentem tractationem de indica-
 tionibus scripserit* 317. 21.
*Galenus in quibus libris de indicationibus diligen-
 tius agit* 317. 37.
Galenus plurimum debemus 321. 29.
*Galenum non omnia enumerare quae indicant, &
 indicantia confundere cum contraindicantibus,
 & alijs* ibid.
*Galenus quomodo sibi repugnet in tractatione de in-
 dicationibus, & alios calumniatur* 322. 30.
*Galenum errare quum ponit contrarietatem indi-
 care, aut indicationem esse* 323. 14.
*Galenus sententia de indicatione sumpta ab aere
 ambiente expenditur, & refellitur* 324. 25.
*Galenus ratio, quae uisum ad probandum aerem am-
 bientem indicare curationem expenditur, & re-*

- felicitur* 325. 10.
Galenus opinio de indicatione sumpta à causa externa morborum consideratur, & illius principijs refutatur 326. 7.
Galenus dum alios audivissimè persequitur non uertur sibi, suisque principijs repugnare ead. 48.
Galenus quur erraverit in tractatione de indicationibus potissima ratio 328. 38.
Galenus principium, quo utitur ad inveniendas singulas differentias eorum, quæ indicantur, comendatur. 329. 14.
Galenus reprobat, qui ea, quæ ad remedia pertinent indicari dicat ab his, quæ sunt secundum naturam, idque ex proprijs principijs 330. 45.
Galenus opinio quum dicit morbum sui duntaxat ablationem, & nequaquam remedium curatiuum indicare expenditur, et refellitur ex propria illius opinione 332. 18.
Galenus refellitur, quod scribat medicos non ad morbos, sed ad illorum causas abigendas acciri 333. 4.
Galenus refutatur quod morbi tempora, morbosque ipsos uictum indicare scribat 334. 21.
Galenus non satis docuisse genus, quantitatē, qualitatē, & reliquos scopos materia, quæ utimur ad corporis correctionem 335. 15.
Galenus principia optima de indicationibus ponere, quæ postea confundit, & non seruat 336. 15.
Galenus opinio de his, quæ indicant genus remedij consideratur & notatur 335. 40.
Galenus quid de indicantibus uictum tradiderit, quidque in eo damnari possit 336. 42.
Galenus sententia de his, quæ indicant quantitatem materiae medicæ consideratur, et notatur 337. 17.
Galenus sibi ipsi repugnat, quum alterationis uacuationisque quantitatem ab ægri natura, partium sit, conformatione, & alijs, quæ sunt secundum naturam indicari dicit 338. 3.
Galenus modi agendi nomen, & rationem uariè usurpare, & ex uarietate confusionem alijs ponere 338. 29.
Galenus opinio de his, quæ indicant modum reprobat 339. 15.
Galenus non seruare sua principia quum scribit uictum modum indicari à uiribus, & morborum accessionibus 339. 17.
Galenus quid senserit de indicantibus qualitatem expenditur 340. 13.
Galenus contraindicantia qualitatem remedij pro indicantibus docere solet ead. 21.
Galenus sequitur in alijs libris quod in illo, quem in scriptis de Optima secta, maxime reprehendit in methodicis medicis 341. 21.
Galenus asserit uniuersalem occasionem ab his summi in methodo medendi à quibus negat capi posse in libro de Optima secta 341. 30.
Galenus opinio de indicantibus remedium consideratur 341. 44.
Galenus quid senserit de his, quæ indicant particularem occasionem, & quid in hac re desiderari possit 342. 35.
Galenus rectè sentire ostenditur, quum scribit uniuersalem occasionem scribi posse particularem uere minimè 343. 11.
Galenus quid tradiderit de indicantibus locum aptum ad agendum in corpore nostro ead. 37.
Galenus leci, in quibus agit de his, quæ monstrant ordinem agendi considerantur 345. 5.
Galenus de quibus contraindicantibus egerit, & quæ pratermisit 347. 46.
Galenus quid senserit de eo quod tribuendum est singulis contraindicantibus 352. 101.
Galenus locus octauo methodi ubi uim contraindicantium expendit in febre consideratur ead. 38.
Galenus sententia de coindicantibus, et correptis uariis uaria, & confusa 353. 11.
- H**
- Habitus corporis. uide corpus*
Habitus corporis differentia quem ostendat humorem abundare 204. 10.
Hepatis gibba, et sine partis affectus per quas partes expurgari soleant 285. 47.
Hippocrates de quibus signis potissimum egerit, & quæ pratermisit 169. 31.
Hippocrates ea à quibus signa petantur empiricorum more tradit 175. 45.
Hippocratis tractatio de prædictionibus damnatur 244. 45.
Hippocratis opinio de mutatione consuetudinis expenditur 307. 23.
Homine mortuo quid cognoscere expediat 333. 6.
Humectantia quo pacto humidos, & frigidos efficiant morbus 68. 39.
Humor optimus quomodo uiciosus reddatur 72. 15.
Humor copiosus à quibus gignatur ead. 18.
Humidi morbi quomodo ab assumptis nascantur 80. 34.
Item ab extrinsecus adhibitis ibid.
Excretis, & retentis ibid.
His quæ egeruntur ibid.
Humorum congestionis causa 84. 49.
Humores quæ fundant 85. 8.
Humores à qua intemperie potissimum aceruntur ead. 14.
Humor contentus in uasis internis per febres quur non expiret 100. 40.
Humores à quibus causis ex uno loco in alium secedant 102. 50.
Humor aptissimus coctioni, & expulsionis quis 109. 13.
Humor qui per crissim rejci debet qualis 114. 38.
Humores præcipue sanitatis, & morbi causæ; & quomodo id fiat 201. 33.
Humores ut plurimum animi, & corporis functionum authores 201. 44.
Humor temperatus quis 202. 27.
Humor non nullam methodo docet Galenus 201. 47.
- Humoruna*

- Humorum cognoscendorum signa unde sumantur* 202.30. *Indicare quæ dicta sunt à Galeno, & non indicant* ead.11.
Humores qui maligni ead.32. *inter quæ reponantur* ead.25.
Humorum effectus qui ead.49. *Indicantia posse fieri contraindicantia, & coindi-*
Humorum singulorum color, et consistentia 203.8. *cantia ostenditur* ead.35.
Humorum singulorum sapor ead.16. *Indicantium tractatio quæ male scripta à Galeno* ead.38.
Humoris melancholici qualis sapor ead.28. *Indicantium numerum, & indicationem quæ ex*
Humores qui acidi, insipidi, & salsi ead.30. *Galeno nemo recensere possit* ead.41.
Humores boni odoris, aut mali qui ead.36. *Indicantia à coindicantibus, et contraindicantibus*
Humorum effectus qui in corpore fiunt genera ead.41. *quantum referat se iungere* ead.43.
Humores quo modo ostendant animi mores. ead.42. *Indicare unum duntaxat singula indicantia posse,*
Humores singuli in quo loco uel gignantur, uel a- 206.20. *& id, quod indicatur ab uno solo indicari, &*
bundent ead.50. *quæ*
Humorum indicia à quibus fontibus certiora, aut *Indicari quod commune est à communi natura, &*
incertiora sionantur, & quid in unoquoque fon- 329.5. *proprium à propria*
te obseruandum ut certa reddatur cognitio. ead.43. *Indicantia omnia in hoc conuenire quod ostendant*
Humorum generatio qualem temperiem sequatur ead.10. *corrigenda, emendandaque esse uitia corporis*
Humorum cognitio quot capita habeat 208.16. *Indicent quæ conseruationem* ead.19.
Humorum uitia uniuersa quibus modis corrigantur 273.16. *Indicantia sui ablationem quæ* ead.20.
Humores singuli per quas partes corporis uacua- *Indicantia partim ablationem, partim conserua-*
ri soleant 385.40. *tionem quæ sint* ead.21.
Hydrops. uide aqua inter cutem *Indicantia conseruationem, curationem, & miti-*
Hyemales morbi qui 217.20. *gationem quæ* ead.26.
Hyemalibus morbis excipiendis quæ partes accom- *Indicet uictum quid, uel remedium* ead.30.
modatiores 217.29. *Indicari quæ uideatur unum à multis* ead.36.
Indicantia quæ sunt secundum naturam non omnia
indicare materiam medicam, & quæ id faciant 330.12.
Imaginatio quibus felicior 203.51. *Indicans nutritionem quid* ead.35.
Imbecillitas partium in fluxionibus cuius causæ ra- *Indicantibus pro contraindicantibus quæ abuti non*
tionem habeat 51.31. *possumus* 331.18.
Incrementum morbi quid 157.2. *Indicare nihil posse materiam, quæ debetur conser-*
Indicationum tractatio quantum utilis 316.46. *uationi, aut curationi, quin etiam ipsam conser-*
Indicatio quid 318.21. *uationem, aut curationem indicet* 331.34.
Indicatio quomodo ab analogismo, obseruatione, & *Indicent ne omnia quæ sunt præter naturam pro-*
ratiocinatione differat ead.30. *pria remedia consideratur* 332.16.
Indicationis nomen unde ductum ead.35. *Indicare ipsum morbum sui duntaxat ablationem,*
Indicantia, contraindicantia, coindicantia, & cor- *& non remedium, quo curetur non recte à Gale-*
repugnantia inter se differre, nec plura in hac tra- *no est proditum* 332.18.
ctatione poni posse ostenditur 319.36. *Indicans genus rei, idem differentias eiusdem indi-*
Indicantia quæ proprie dici debeant 320.46. *care* 333.21.
Indicare quæ, & quot dicantur ex Galeno 321.36. *Indicare morbum peculiare suum remedium, ali-*
Indicationem nulla sumi à contrarietate, nec ipsam *quando uerò non, & quando ita* ead.43.
contrarietatem indicationem esse 323.14. *Indicare quæ possint remedium peculiare inter sym-*
Indicationem ab aëre ambiente ut Galenus putat *ptomata* 334.6.
nullam sumi 324.25. *Indicanti a perpetuo sua remedia, aut non inter ea,*
Indicetur quid 325.5. *quæ sunt præter naturam* 334.14.
Indicare non posse quod indicatur ead.7. *Indicare non posse morbi tempora, & ipsos morbos*
Indicare conuincitur causa externa ex Galeni tra- *uictum, ut Galenus putat* ead.26.
ctatione 326.7. *Indicanti a genus, qualitatem, & quantitatem ma-*
Indicatio à qua re sumatur 327.3. *teriae, quæ utimur ad correctionem corporis non re-*
Indicare quæ dicantur causæ, & quæ non 328.4. *cte ostensa à Galeno, et quid ea indicet* 335.19.
Indicare unum solum, & quæ ex illius diuisione na- *de Indicationibus principia quæ ponantur à Gale-*
scantur aliæ quæ indicent 327.23. *no, nec postea seruentur* 336.16.
Indicari causas inuantes, nec indicare posse 328.7. *Indicare non posse rationem* ead.46.
Indicare omnia, quæ in nobis reperiuntur 328.9. *Indicantia genus uictus, & illius differentias quæ*
Indicare quæ possint extrinsecus posita, & quæ non 337.6.

- Indicantia quantitatem quo modo à Galeno tra-*
stentur 357.17.
Indicare quantitatem alterantium qua dicantur
à Galeno 337.31.
Indicare quantitatem actionis, & materia medi-
ca qua ponere oporteat 338.7.
Indicare uictus, uacuationisque modum qua dican-
tur à Galeno 339.17.
Indicare modum in uniuersum, et sigillatim in sin-
gulis quid dicatur ead. 30.
Indicantia qualitatem qua ponantur à Galeno,
quidque in eo desideretur 340.13.
Indicare qua dicantur qualitatem remedij & ui-
ctus à Galeno ead. 21.
Indicare qualitatem materia qua statuenda 340.41.
Indicantium natura, & uis qua sit explicatur
 341.17.
Indicare occasionem quid ponendum 342.4.
Indicantia occasionem particularem, & Galeni de
hac re opinio 242.35.
Indicantia locum aptum ad agendum qua pon-
nantur à Galeno, & qua re uera poni debeant
 344.2.
Indicantia ordine qua dicantur esse à Galeno 345.5.
Et qua re uera ponenda 346.7.
Indicantibus qua repugnent, aut ea ostendant. uide
coindicantia, & contraindicantia
Indicationibus in quibusnam uti liceat 355.5.
Indicatione ubi uti non datur, qua nam alia instrum-
enta suffecerit ars 355.35.
Inaequalis morbus. uide morbus
Inedia quos morbos parere possit 77.43.
Inflammationis principium, & alia tempora non
recte, nec eodem modo in omnibus inflammationi-
bis sumi à Galeno 156.35.
Inflammationem gracilium intestinorum quot si-
gna monstrare possint, & sequantur Symptoma-
ta 184.26.
Inflammatiō quarum partium sit affectus 183.49.
Inflammatiō quales, quotne mutations admittat
 273.7.
Inflammatiō cordis quur sanari nequeat 274.7.
Inflammationes qua suppurari soleant 276.28.
Inflammationes precordiorum per quem corporis
locum euacuato humore abigantur 285.34.
Ingenij causam à temperamento non petit Galenus
 8.24.
Ingenium quos humores sequatur 203.44.
Ingeniosi pituitosi 203.46.
Insalubritas, quid, & insalubre corpus 181.8.
Insaniam uario modo solui posse 251.16.
Instrumentaria partes. uide partes
Instrumenta omnium actionum qua 14.25.
Instrumenta non reputari inter ea, qua res consti-
tuunt ead. 6.
Instrumenta natura alia primario affectu semper non
laborant, ut Galenus putat 45.44.
Instrumentum quid & quotuplex 54.45.
Instrumentum commune quid medicis ead. 47.
Item peculiare 55.1.
Et quotuplex 55.1.
Instrumenta quibus medicina utitur ad scopos con-
sequendos, qua, & quot sint 317.48.
Ισχυρὸν quid Græcis 39.11.
Intemperies composita ex singulis humoribus qua-
lis nascatur 12.18.
Intemperatura causa 74.4.
Intemperies cum humore quur composita, & cogni-
tu facilis 81.10.
Intemperatura qua nam citius perimant 100.33.
Intermissionis morborum causa quanam statui de-
beat 100.35.
Intestinorum cauitates quibus de causis occludi pos-
sint 185.31.
Iracundia quos subesse humores ostendat 203.43.
Iupiter quales præagiat morbos 253.30.
 K
Kεῦδος Græcis quid significet 314.9.
 L
Languationis causa 90.18.
Languidus morbus. uide morbus
Lapis in uesica quum dicitur esse morbus quomodo
intelligatur 6.28.
Laxatio à quibus fiat 88.42.
Letitia quomodo occidat subito, uel siccet corpus
 79.35.
Lethales morbi à quibus causis breues uel longi red-
dantur 109.28.
Lethalis morbi tempora. uide tempora
Leuis morbus. uide morbus
Lienem affectum tumor qualis sequatur 226.12.
Ligamenta partium quot modos, et à quibus ledan-
tur 93.7.
Literarum studiosi quibus perissimum morbis affli-
gantur 240.2.
Locus per quem morbi soluuntur qua declarent
 285.5.
Locum aptum ad agendum, qua indicent, aut con-
traindicent. uide indicatio
Longi morbi causas methodo non docet Galenus
 107.21.
Longi morbi causa non omnes eiusdem generis
 ead. 34.
Longi morbi causa una immediata, et qua. ead. 45.
Longi morbi, salutaris, uel lethalis causa eadem ali-
quando, alias uero diuerse 108.2.
Luna quales morbos procreet, & nunciet in singu-
lis uenturos 253.29.
 M
Magnus simpliciter morbus quomodo reuera sumi
debeat 32.25.
Magnus morbus idem cum periculoso 31.21.
 Magnus

- Magnus morbus* reliqua uide *morbus magnus*
Magnus aliter usurpat Galenus in pulsibus quam
 in morbis 32. 34.
Magnitudinis partium aucta, & diminuta cau-
sa 91. 43.
Magnitudo corrupta quibus rationibus emende-
 tur 74. 21.
Malignus morbus pro uehementi usurpatur ali-
 quando à Galeno 35. 50.
Malignus morbus, reliqua uide *morbus malignus*.
Mania quem humorem sequatur. 204. 4.
Mars quales morbos procreet 253. 31.
Materia nomen quot modis à Galeno sumatur. 53. 1.
Materia, & subiecti nomen saepe confundi 53. 10.
Materia quid proprie dicatur ead. 6.
Materia nomen quorū praesidia corporis acceperint
 ead. 14.
Materia quot modis sumatur 53. 21.
Materia morborum qua ratione ostendat tempus,
 quo morbus praesens infestat 237. 15.
Materia medica uis praecognoscenda ab eo, qui me-
 dici officia recte exercere uelit 302. 6.
Meatus à quibus angustiores reddantur, aut per-
 dantur 85. 35.
Medicina ad actionem non contemplationem com-
 parata 60. 22.
Medici in causarum enumeratione, & progressu
Aristotelis praecepta non seruant, idque temere
 69. 48.
Medicina inter sapientiae partes qua ratione repu-
 tata à philosophis 47. 27.
Medici officia uariantur penes causarum uarieta-
 tem 63. 49.
Medici officia quae praecipua, & propria illi sint
 293. 47.
Medici officiorum utilitas, & dignitas 294. 15.
Medicina quorū ita dicta 294. 21.
Medicina partes diuersae quorū constituta, & quot
 297. 8.
Medici summum officium quod 296. 42.
Medici officia diuersa quorū constituta 296. 44.
Medici officia quae, & quot 297. 32.
Medici officium omne in corporibus praeter natu-
 ram affectus circa causas uersatur 298. 11.
Medici praecautis officium circa quae uersatur
 ead. 20.
Medici curantis officium circa quae ead. 22.
Medici officium uersantis circa symptomata, quo-
 modo appellari debeat 298. 24.
Medici officium neutriū circa quae uersatur 298. 44.
Medici officium laborantis circa corpora conuale-
 scentium quo nomine donandum 299. 6.
Medici officium senes tractantis quomodo nuncu-
 pandum ead. 19.
Medici officia à quibus uariantur ead. 50.
Medicus ut sua munera recte exercere possit, quae
 praecognoscere debeat 300. 3.
Medici recentiores quid, praestiterint sum Graci,
 sum Arabes 169. 47.
Medici qui aliquid scribere aggrediuntur cui de-
 beant incumbere ead. 50.
Medici exploduntur qui negant sui officij non esse
 excrementa spectare 186. 36.
Medicorum antiquorum, & recentiorum errores
 in enumeratione signorum cuiuscunque rei. 188. 25.
Medicū quae oporteat cognoscere praesentia 192. 24.
Medicus in unoquoque officio exercendo quos, &
 quot scopos sibi proponere debeat, & Galeni de
 hac re opinio notatur 310. 19.
Medici notantur qui in nugis, & sophismatis uer-
 santur, et proprias artis partes contemnunt 316. 30.
Medicorum qui sectis sunt addicti ingenium 322. 38.
Medicus quando officia instituta ad correctionem
 exerceat, quando uero natura 309. 6.
Memoria qui ualeant 293. 51.
Menses in mulieribus quorū repetant 102. 47.
Mercurius quales denunciet morbos uenturos 253. 35.
Methodi uis quā sit in tractatione de signis agno-
 scitur 176. 37.
Methodus medendi Galeni nihil aliud quam tra-
 ctatio quaedam de indicationibus 317. 5.
Methodum medendi qui nam constituere ne-
 queant 331. 5.
Mitigatio quibus debeatur 298. 25.
Mitigationem fieri per contraria 308. 7.
Mitigationem quae indicent, uide *indicatio*.
Modus agendi quid, & quot modis sumatur 338. 29.
Modum quae indicent uide *indicatio*
Moror qua ratione corpus siccet 79. 30.
Morbum uarie definit Galenus 2. 5.
Morbi definitio à Galeno tradita refellitur. ead. 14.
Morbi causa semper non est dispositio ut Galenus
 putat ead. 25.
in Morbi definitione frustra additur ad causae dif-
 ferentiam quod primo ledat actionem ead. 29.
Morbus male dicitur à Galeno stabilis alteratio
 ead. 36.
Morbus praeter naturam à Galeno dicitur esse, ali-
 quando uero aliter ead. 48.
Morbus primo actionem non ledit 3. 1.
Morbi definitio à Galeno tradita non separat mor-
 bum à causis & symptomatibus ead. 6.
in Morbi definitione nulla ratione actio ponitur
 ead. 47.
Morbus ex alijs suis effectibus clarius quam ex
 actione lesa nonnunquam innoscitur ead. 50.
Morbum non esse effectum compositionis corporis 4. 14.
Morbum non esse causam constitutionis corporis
 ead. 16.
Morbi genus constitutio corporis ponendum ead. 26.
Morbus quid ead. 37.
Morbum non esse calorem, nec frigus ut aliqui uo-
 lunt 6. 10.
Morborum genera cum differentijs confundit Ga-
 lenus 7. 7.
Morborum genera sunt ipsimet morbi ead. 22.
Morborum differentiae quae dicantur ead. 23.
Morborum duo summa genera, & unde suman-
 ti 4

tur	ead. 39.	Morborum differentia à causis remotioribus	27. 39.
Morbi similium partium unde proueniant ex Galeno	7. 45.	Item à materia propinqua remota	28. 2.
Morborum similium partis male putant recentiores esse non solum intemperiem, sed etiam quæ eam sequuntur	8. 39.	Item à materia subiecta	ead. 8.
Morbi in tota substantia quibus oppugnentur remedijs	9. 24.	Item à fine	ead. 20.
Morborum similium duo genera	11. 20.	à Causis sine quibus	ead. 22.
Morbi in intemperie positi quot, & qui	ead. 30.	à loco in quo gignuntur	ead. 28.
Morbi calidi sine siccitate ponendi	ead. 46.	à loco in quo dissoluntur	ead. 32.
Morbus compositus in intemperie duobus modis committitur	12. 6.	à tempore generationis	ead. 34.
Morbi ex tumore præter naturam excitati nunc ad intemperiem, nunc ad instrumenta referri	12. 9.	à tempore solutionis	ead. 38.
Morborum genera, quæ in tota substantia ponuntur certo numero comprehendere non posse	ead. 49.	Morborum compositionem quæ sequantur	ead. 48.
Morborum proxima causa quæ	13. 21.	Morborum differentia ab actionibus læsis sumpta	ead. 49.
Morbum male statuunt quidam in eo quod temperiem, & constitutionem corporis sequitur	14. 10.	Morborum differentia à qualitatibus quæ proueniunt	29. 5.
Morborum in conformatione tria prima genera, & quæ	15. 26.	Morborum differentia ab operibus, quæ in corpore obveniunt, & actionibus simul ducta	29. 7.
Morbi in figura quot	15. 34.	Morborum differentia à lesionis differentijs	ead. 15.
Morborum in asperitate, & leuitate unicum genus	ead. 37.	Morborum differentia à partibus eorum derivata	29. 40.
Morbi in cavitatibus multiplices	ead. 40.	Morborum differentia accidentales quæ, & à quibus ducantur	ead. 40.
Morbi in soliditate partium unum genus	ead. 42.	Morbum magnum uariè usurpari à Galeno	30. 23.
Morbos in numero quosdam ponit Galenus qui non sunt	16. 1.	Morbus magnus quis esse dicatur à recentioribus	30. 25.
Morborum in magnitudine duo prima genera	17. 1.	Morbus magnus quis, & quot modis sumatur	ead. 28.
Morbi in coniunctione partium duo	17. 23.	Morbus simpliciter magnus quis	30. 43.
Morbi in situ partium quot	ead. 24.	Morbus magnus simpliciter uehemens, & acutus idem	30. 47.
Morbi in connexionem partium quot	ead. 29.	Morbus magnus quomodo sumatur, quum dicitur indicare uene sectionem	31. 5.
Morbum ex solutione continui proprium esse instrumentarijs partibus	19. 26.	Morbi magni in unaquaque specie quomodo metiendi	31. 16.
Morbi instrumentorum proprii quot	19. 48.	Morbi magni cause quæ, & quomodo confundantur à Galeno	96. 15.
Morborum genera à quibus sumenda	20. 44.	Morbi magni signa non rectè docentur à Galeno	216. 9.
Morborum simplicium genera in solutione quatuor	21. 18.	Morbum magnum quæ offendant	216. 27.
Morbi ex subiecta materia compositi non sunt censendi	23. 22.	Morbi astui quot modis sumantur	32. 29.
Morbos similium non posse dissimilium esse morbos	23. 41.	Morbi astui cause quæ	97. 21.
Morbi compositi quomodo censendi	24. 13.	Morbi autumnales qui dicantur	32. 47.
Morbi similium compositi quot	ead. 21.	Morbus biliosus, & pituitosus quis, & quot modis dicatur	33. 4.
Morbi complicati qui dici debeant	24. 28.	Morbus uniuersalis qui dicatur	33. 13.
Morborum differentias sparsim, & uariè à Galeno doceri	26. 5.	Morbi uniuersalis, & particularis signa	222. 3.
Morborum differentia quæ nam doceantur à Galeno lib. de Differentijs morborum	26. 28.	Morbus communis quis	33. 16.
Morborum differentia essentielles unde sumantur	27. 8.	Morbus communis, & uniuersalis quomodo differre cognoscantur	ead. 20.
& quæ dicantur	ead. 11.	Morborum communium differentia quæ, & quot	33. 23.
Morborum differentia à causis compositionis à quibus ducantur	27. 31.	Morbi à quatuor, & à quatuor qui & quo modo differant	33. 21. 35.
Morborum differentia à causis propinquis quæ resulcens	ead. 34.	Morbi uniuersalis, & communis causa	112. 18.
		Morbi in habitu quot modis capiantur à medicis	ead. 46.
		Morbi in habitu cause	97. 48.
		Et notæ	218. 14.
		Morbi pestilentes qui	33. 24.

- Morbus proprius quis* 34. 16. *Morbi continui in duplici differentia à Galeno statuuntur* ead. 48.
Morbi proprii, & improprii causa 111. 48. *Morbi continui signa quæ* 219. 30.
item signa quæ 34. 34. *Morbi intermittentes qui dicantur* 41. 3.
Morbus salutaris, & lethalis quis 34. 36. *Morbus ordinatus, uel inordinatus quis* 41. 25.
Morbi dubij qui 34. 37. *Morbi errantes & inordinati, ordinati, & constant* 41. 28.
Morbis triplex finis statuendus 34. 48. *item eorum signa* 220. 19.
Morbi qui per crisiim soluantur differunt ab his, qui subito desinunt 114. 18. *Morbus inequalis negligenter definitur à Galeno, & quot modis sumatur* 41. 38.
item eorum causa 35. 23. *Morbi recurrentes qui dicantur à Galeno* 42. 19.
Morbi breues, & longi qui 35. 36. *Morbi primarij, et secundarij, siue per Sympthiam qui* 43. 9.
Morbos quosdam quor breues, & longos uocet Galenus 181. 30. *Morbus per accidens in eadem compositione, & non diuersa esse potest* ead. 50.
Morbos malignos quæ maiorem uim significanti habent 36. 9. *Morbus partis similis nunquam potest esse organici, aut è contra* 44. 13.
Morbum malignum non rectè quidam definiunt quod fuerit grassetur 36. 16. *Morbi causa, uide causa*
Morbis malignis quid 112. 47. *morbi exposita corpora, uide corpus*
Morbi maligni signa quæ, & Galeni de hac re opinio 222. 41. *Morbi regij cause ex Galeno uariæ, & quod non rectè nonnulla ponantur* 71. 14.
Morbis simplex quot modis usurpetur à Galeno 36. 36. *morbi regij causarum rectè inuestigatio, & enumeratio* 72. 1.
Morbi simplicis causa 213. 27. *morbi qui nam ab uno, & qui à pluribus suas causas ducant* 74. 13.
item signa 223. 26. *morborum in tota substantia causa quæ, & à quibus petantur* 85. 35.
Morbus compositus quot modis dicatur, & quis reuera sit huiusmodi 35. 7. *morbi qui nec sanantur, nec occidunt unquam cause* 110. 41.
item illius causa 113. 17. *morbi qui subito, uel paulatim soluantur cause* 113. 34.
Morbi implexi, siue implicati qui 78. 9. *morbi ex substantia deperditione geniti quor quidam cito, alij tardius soluantur* 114. 11.
Morbi confusi, & temperati qui dicantur 37. 44. *morbi tempora, uide tempora*
Morbis exquisitis quot modis usurpetur à Galeno 37. 18. *morbi principium, uide principium*
Morbus proprie exquisitus quid, & de quo dicatur 38. 20. *morbi naturam genera, differentias causas, partes, effectus signa & remedia quor querat medicus* 293. 13.
item quid Galeno 38. 27. *morbi quomodo ostendant humores abundare in corpore* 205. 15.
Morbi nothi qui dicantur 38. 40. *de Morbo quæ dignoscenda* 171. 25.
item illorum signa 223. 48. *morbos, illiusque causas, et effectus adesse quæ significet* 213. 47.
Morbis uerus quid 38. 49. *morborum, eorumque causarum, & effectuum genera, & differentia quomodo cognoscantur* 214. 35.
Morbis uehemens quis, & idem cum acuto, & magno 39. 7. *morbi in quibus difficile soluantur* 218. 24.
Morbi uehementis, & acuti signa 218. 46. *morbi recidiuam facientis signa* 221. 9.
Morbis uehemens in quibus partibus potissimum proueniat 219. 2. *morbis communem quæ patefaciunt nota* 222. 4.
Morbis grauis quid 39. 16. *morbis presentibus quæ oporteat scire preterita,* 232. 29.
Morbis languidus leuis, ac mitis qui dicatur 39. 19. *morbos nonnullos ab initio, alios uerè postea qualis fuerit eorum causa clarius ostendere* 234. 5.
Morbis acutum uariè definit Galenus & quomodo eum ut plurimum sumat 39. 43. *morbi generationis modum quæ declarent* 234. 50.
Morbi acuti differentia 39. 47. *morbis quæ ostendant parum, aut multum perditasse* 236. 32.
Morbi acuti simpliciter, & non simpliciter qui dicantur 40. 3. *morbos quales inferant singula astra* 253. 28.
Morbi acuti qui quadraginta diebus terminantur 40. 9. *morbos qui nunquam sanari poterunt, nec occidere, saluantes & lethales quæ presagiant* 259. 40.
Morbi ex acutis profecti ead. 10. *Item* ij
Morbi per acuti siue acutissimi qui ead. 19.
item illorum differentia ead. 23.
Morbi qui intra 40. dies terminantur differentia 40. 27.
Morbi adacuti qui dicantur ead. 40.
Morbi ex decidentia, & acuti qui 40. diebus soluantur idem Galeno ead. 43.

- morbi longi, & brevis indicia qua, & unde suman-
 tur 265. 16.
 morbos quos soluat natura, quos ars sola, quos utra-
 que 272. 16.
 morbos loci ratione quasdam admittere, vel assequi
 mutationes prater illorum rationem 274. 5.
 morborum solutiones. uide solutio
 mores animi quos humores sequantur. 203. 45.
 mors quibus contingat in principio, aut alio tempo-
 re accessionis 271. 26.
 mortem que prænunciant in morbis 259. 33.
 mortis uaria ratio per singulos morbos ostenditur
 274. 21.
 & quomodo una statui possit omnibus commu-
 nis ead. 45.
 mortem uenturam sine crisi per morbos que indi-
 cent 280. 5.
 mortuo homine qua ratione liceat cognoscere, ex
 quo morbo mors contigerit 241. 5.
 motus quos facilius afficiat 74. 48.
 motus quos morbos pariat 77. 29.
 motum seruari aliquando sine sensu prater Galeni
 opinionem 137. 37.
 motus uarij corporis quomodo ostendant humores
 abundare in corpore 204. 21.
 moueri partes quibus, & quot causis contingat
 84. 5.
 mulieres quur dociles 204. 21.
 multitudo quid, & illius differentie 210. 3. 45.
 multitudinem triplicem esse, non autem duplicem
 ut Galenus putat ead. 6.
 multitudinem que facit substantia uaria, & di-
 uersa nomina pro illius ratione 210. 27.
 multitudinem in toto, parte, ad uires, uasa, & pro
 portionem que committere possunt 211. 33.
 multitudinis cuiusque indicia ex Galeno. ea. 48.
 multitudo que nulla signa habeat 212. 36.
 multitudo ad uasa duplex Galeno, & illius indi-
 cia 113. 2.
 mutare que nam, & in que oporteat 305. 15.
 mutatio temperaturæ cuiusque quando tentan-
 da 306. 41.
 & Galeni de hac re opinio ead. 42.
- N
- Naturæ robur quomodo aliquando morborum sit
 causa 92. 5.
 prater Naturam in nobis quot sint 117. 10.
 Naturæ rei nomine quid intelligendum in tracta-
 tione de signis 177. 1.
 Natura quid possit efficere, & non ars, & con-
 trarij 309. 16.
 Natura contraria, que generatim, sigillarimque
 indicent 332. 13.
 Nervorum dolores nullo seruatō ordine intendi, &
 remitti 220. 28.
 Nominibus in disciplinis non esse abutendum
 331. 20.
- Νοσθητὰ ἐπεὶ ἔχουσιν quæ dicantur 42. 20.
 Νοσθητὰ ὑποσφοδρὰ quæ ead. 23.
 Numerus corruptus morbus non est, sed causa mor-
 bi 6. 30.
 Numerus partium quibus causis deficiat 90. 25.
 Numeri partium aucti causæ 91. 25.
 Numerus partium uitiatus qua ratione corrigatur
 274. 24.
 Nutritio in quibus scilicet obeatur 205. 10.
 Nutriendi rationem quid indicet 330. 27.
- O
- Obstructionibus qui sint expositi 66. 30.
 Obstructionis causæ quæ 89. 15.
 Obstruentia à constipantibus à Galeno distingui
 89. 24.
 & quid illis commune statuatur ead. 23.
 Obstructiones quæ tollant 274. 15.
 Ocasio an ponenda sit, posita qualitate, & quanti-
 tate disputatur 314. 3.
 Ocasio quoruplex, & quid 314. 9.
 Ocasio uniuersalis quid ead. 24.
 item quid particularis ead. 35.
 Ocasione quæ indicent. uide indicatio
 Ocasio uniuersalis quur scribi possit 343. 14.
 Ocasio quæ dicatur solum ab exercitatis medicis co-
 gnosci posse, & quur 343. 30.
 Oedemata quot mutationes admittant 273. 38.
 Officia medici. uide quædam in dictione medicus
 Officiorum medici numerus inuestigatur 296. 37.
 Officia instituta ad corporis correctionem quæ, &
 quot sint quæ exerceant 309. 6.
 in Officijs his exercendis an natura, uel ars primas
 obtineat, & Galeni de hac re opinio 310. 3.
 Opera quæ in nostro corpore sunt à quibus causis
 proueniant 149. 45.
 Ordinatus morbus. uide morbus
 Ordo partium sub quo continetur 15. 11.
 Ordo in quibus reperiatur. 344. 36.
 Ordo duplex statuendus in singulis actionibus
 ead. 41.
 Ordo accidentarius quis ead. 43.
 Ordo essentialis quis ead. 49.
 in Ordine agendi non esse statuenda prima quæ co-
 gitatione, sed quæ actione sunt prima 345. 48.
 Ordinem agendi quid indicet. V. de indicatio.
 Otium qua ratione corpus exsiccat 79. 40.
- P
- Parotides. uide abscessus
 Partium substantia male ponitur semper laesa, la-
 sis illarum actionibus 328.
 Partium simularum morbi, & natura unde proue-
 niant ex Galeno 7. 45.
 Partium singularum forma diuersa ab earum tem-
 peramento 8. 13.
 Partes bene constitutæ quæ intelligantur 9. 47.
 Partium

- Partium actiones. uide actiones
 Partes similes, ut similes communia omnia, et eadem habere 10.7.
 ad rectam partium instrumentarium constitutionem præter ea, quæ ponit Galenus requiri substantiam similiarum 13.28.
 de Partium substantia quæ poni debeant 13.38.
 Partes instrumentariæ quæ non dicantur ex sanguine, spiritu, & ex similibus constitui 14.30.
 Partes instrumentariæ non pluribus quam quinque constare 15.5.
 Partium figura quot modis uariari possit ead.30.
 Partium aliquarum figuram per se, aliarum uero per accidens corrumpi ead.35.
 Partium mutilationes ex dimidio factas ad magnitudinis non numeri initium referendas 16.9.
 Partium numerum excedentium duplex natura ead.36.
 Partes quot modis crescere possint, & minui 17.5.
 Partium coniunctio positum, & connexionem continet ead.20.
 Partium lesiones omnes morbos illarum non esse 18.3.
 Partium lesiones quomodo cognoscantur pertinere ad partem lesam, uel aliam 18.8.
 Partium figuram quæ uitiatur 36.42.
 Partium situs à quibus uitiatur 92.40.
 Partium connexionis, magnitudinis, numeri, & figuræ uitiatur & causas uide proprijs locis
 Partes principes non ad multas actiones exercendas, sed potius alijs suppeditandas comparatæ 118.10.
 Partes propriæ affici quæ dicantur 34.15.
 Partes solidæ quæ, & quot modis dicantur 34.6.
 Partium natura, & conditio cognita quantum conferat medico 300.45.
 Partium instrumentarium effectus 200.38.
 Partes publicas duplex functionum genus habere ead.40.
 Partem affectam deprehendere difficile 224.37.
 Partem affectam quibus notis deprehendi scribat Galenus, & quid in ea re desideretur 225.1.
 Partis affectæ indicia à quibus sumantur 225.41.
 Partis essentiæ nomine quid contineatur ead.44.
 Partem affectam quomodo cognoscamus ex his quæ illi insunt secundum essentiæ 225.46.
 Partis proprietates quomodo ostendat partem affectam 226.28.
 Partem affectam quomodo causæ monstrēt. ead.32.
 Partem affectam quomodo morbi, & illorum tempora ostendant ead.41.
 Partem affectam qua rationem causæ efficientes declarent ead.33.
 Partis affectæ indicia ex causis inuariantibus, & leuentibus quo pacto ducantur ead.49.
 Partis laborantis signa ab illius effectibus sumpta 227.4.
 Ab actionibus lesis ead.6.
 Ex illius uisa ead.24.
 Ex dolore ead.14.
 Ab excrementis ead.26.
 Ex qualitatibus corporis 229.15.
 Partis affectæ indicia ex similitudine aliorum ducta ead.30.
 Partem affectam primario, & propriè quantum referat ab alijs distinguere, & quod Galenus id recte non doceat 220.8.
 Partis affectæ primario, & per consensum notæ unde sumantur 230.20.
 Partes quæ mitiora, aut ualidiora remedia possunt, aut alterius generis 336.1.
 Pars quænam sit apta facile, aut difficile alijs compatì 230.25.
 Partem affici propriè, uel impropriè quæ monstrēt 231.41.
 Partes quæ laborauerint per morbos quomodo in cōualescentibus cognoscantur 239.37.
 Partes quæ longiores, uel breuiores morbos experiri solent quæ 266.4.
 Partes singulas pro illarum situ per diuersos corporis locos expurgari 286.2.
 Partium conformatio quantum conferat ad exercenda medici officia 301.3.
 Item quantum earum magnitudo 301.12.
 Quantum figura ead.17.
 Quantum numerus ead.19.
 Quantum situs ead.26.
 Connexio ead.36.
 Proprietates ead.43.
 Dignitas ead.47.
 Utilitas, & publicum officium ead.50.
 Paulus, & egineta damnatur, quod nihil de indicationibus scripserit 317.10.
 Per accidens morbus. uide morbus
 Periodus in morbis quid 157.46.
 Periodi partes quot 157.49.
 Peripneumonia quæ sint communia, & quæ propria indicia, quæ mediata, uel immediata per se, & per accidens quid Galeno 43.43.
 Pestilens morbus. uide morbus
 Philosophi quæ in re reliquis præstent 47.25.
 Phrenitis per quem locum corporis dissoluatur 285.30.
 Pilorum differentia quomodo ostendant humores abundare in corpore 204.16.
 Pituitam ad animi mores conferre, etsi Galenus aliter sentiat 203.48.
 Item quos morbos pariat 253.17.
 Plenitudo. uide multitudo
 Pleuritis quot, & quas mutationes recipiat 275.35.
 Pleuritis quæ in tumorem durum conuerti nequeat ead.43.
 Pleuritis quæ semper ad salutem, quæ uero ad mortem terminetur 275.43.
 Pleuritidem quæ prænunciant per uacuationem finituram 276.13.
 Pleuritidem suppuratam, aut in putredinem con-

- uersam quæ ostendant* ead. 43.
pleuriticis quæ semper comitentur signa, & quæ 161. 17.
non 181. 20.
πληθος an plenitudo, uel multitudo dici debeat, 209. 45.
& quid sit 210. 35. 213. 5.
πληθος quid 210. 29.
πληθος quid Græcis 211. 14.
πληθος quid 211. 14.
Podagra quo tempore anni potissimum grauius 256. 37.
affligat 210. 34.
ποδυμνία quid 87. 48.
πογο, siue meatus quid significet medicis 298.
præcauere quis dicatur 153. 25.
prædictionem uariant tempora morborum 174. 29.
prædictionis nomen quid significet 242. 29.
prædicendum quid de futuris 142. 48.
prædicendi artis utilitas, & dignitas ead. 37.
prædicere quid oporteat in sanis 243. 30.
prædicenda quæ sint urgentibus morbis 244. 39.
prædictionum tractationem quam negligenter an 245. 17.
tiqui explicarint ead. 29.
prædictionum uaria uis ostenditur 246. 7.
prædictiones neutras quas appellant medicis, ead. 246. 29.
prædictiones quo modo sumere liceat à rei essentia 246. 29.
Prædictiones ex causis rerum quomodo sumantur 247. 15.
Prædictionum quæ sumuntur ab effectibus quantæ 247. 28.
uarietas 250. 25.
prædictiones non omnes bonas esse oportet si salus se- 250. 44.
quitura ut Galenus putat 252. 41.
præfagire quomodo debeat medicus 261. 19.
prædicere quomodo liceat morbos qui singulos per 249. 38.
uitam infestabunt 53. 14.
Prædicere salutem, aut mortem in quibus morbis li- 329. 22.
ceat, aut non 298. 20.
Præfagendi ratio quomodo certa fieri possit 3. 22.
Præfagiorum genera quæ materia medica nomen 154. 29.
acceperint 154. 39.
Præseruationem quæ indicent 155. 27.
Præseruationis officium an sit omnes an quasdam 308. 10.
morb. rum causas auferre, non satis ex Galeno 156. 8.
constat 111. 13.
Præseruatio quæ fiat per contraria, quæ uero par- 154. 29.
tim per contraria, partim per similia 155. 27.
Præparatio corporis, uide corpus 156. 8.
Primo, immediate, & proxime idem Galeno 156. 8.
primarij morbi, & per consensum causæ 156. 8.
Principium morbi quot modis sumatur 156. 8.
Principium morbi male definit Galenus quod sit 156. 8.
tempus cruditatis 156. 8.
Principij morbi significatio qua dicitur morbus gi- 156. 8.
gni quomodo intelligenda 156. 8.
Principium morbi, & uigor quum in eodem teno- 156. 8.
re per hæc tempora maneat morbus quomodo in- 156. 8.
ter se differant 156. 8.
Principij morbi longitudo, uel breuitas unde proue- 161. 17.
niat 161. 17.
Procatartica, & præcedens causa, uide causa 161. 17.
Productus morbus, uide morbus 161. 17.
Profluum sanguinis, uide sanguis 161. 17.
Proprius morbus, uide Morbus 161. 17.
Prophylactica officium uarie explicat, & confun- 295. 39.
dit Galenus 295. 39.
Proprietates rerum an inter essentiam uel effectus 177. 10.
rerum ponenda 177. 10.
Pueri quæ dociles 204. 2.
Pueri quæ per similia, & non dissimilia conser- 304. 45.
uandi 304. 45.
Pulsus magni tres duntaxat non esse causas ut Ga- 141. 25.
lenus putat 141. 25.
Punctura quid 213. 3.
Pulmonis fluxio qua ratione occidat 275. 20.
Putrefactientia aliter sumit Aristoteles quam Ga- 90. 38.
lenus 90. 38.
Putrefactientium duplex genus apud Galenum ead. 39.
Putrefactio sanguinis quid Gal. 90. 49.
Putrefactionis nomine Galenum abuti 90. 49.
Putrefactionis ueræ causa 91. 16.
Putredo humorum contentorum in locis conspatis 101. 15.
accessionum causa 101. 15.
Purgationes quæ maiores moliamur inclinante 339. 46.
quam incipiente morbo 339. 46.

Q

- Qualitates quæ Symptomata sunt ad quæ genera* 120. 16.
pertineant 120. 16.
Qualitates præter naturam tribus modis fieri 126. 46.
Qualitates corporis quos affectus significare possunt 195. 39.

R

- Raritas non semper sequitur temperiem* 8. 48.
Rarescentia quæ 88. 28.
Recidius morborum à quibus causis fiant 106. 39.
Recidius quæ dispositio potissimum faciat 107. 5.
Recidiam quæ portendant 257. 23.
Recidiarum causas quæ præfagiant 158. 35.
Recidiam instare, aut longius abesse, & modum ead. 51.
quo accidet, & quæ ostendant ead. 51.
Remedia eadem diuersa multis sæpe opulari 12. 44.
Remedium quid ex Galeno 336. 20.
Remedia semper presentibus, & nunquam absentibus 342. 11.
Replentia à quibus sumantur 92. 49.
Respiratio difficilis uarios affectus thoracis mon- 181. 34.
strat 181. 34.
Restauratio conualescentium an per similia, uel con- 308. 26.
traria fiat 308. 26.
Rigorem per morbos non idem semper significare 178. 46.
Risus

- Risus copiosus secundum naturam quos ostendat humores abundare* 203. 44.
Rumpi quæ facile possint, aut difficile 93. 46.
Ruptura quid 212. 24.
- S**
- Salutem quæ prænuunciant per morbos indicia* 259. 33.
Salutem, aut mortem in quibus prædicere liceat 261. 19.
Salutaris, lethalisque morbi causæ 110. 17.
Salutares morbi quomodo longi, & breues fiant 108. 13.
Salubritas quid 170. 7.
Salutaris morbus, uide quædam in dictione morbus
Sani non qui possint agere, ut Galenus scribit, sed qui recte sunt constituti, uocandi 4. 27.
Sanitas quid ead. 36.
Sanitates due 7. 37.
Sanitatis naturam, genera, differentias, causas, effectus, & signa quæ at medicus 293. 13.
Sanorum uitia qualia sint 294. 49.
Sanitatem illiusque effectus, & causas quæ ostendant 199. 15.
Sanitatis genera, & differentias quæ monstrant 200. 11.
Sanitas qualis fuerit laborate egro quomodo cognosci possit 237. 48.
Sana corpora quid paulo ante egerint, quidque sint passa quomodo cognoscamus 240. 26.
Sanguinis missio, uide uenæ sectio
Sanguinis excretio toto genere præter naturam quomodo à Galeno, & re uera intelligatur 125. 11.
Sanguinis excretio quæ præter naturam censi debeat 126. 19.
Sanguinem qui mores animi abundare ostendant 203. 44.
Sanguis quos morbos pariat 253. 12.
Sapores omnes non sequi temperiem 9. 10.
Saturnus quales morbos portendat 253. 29.
Scirrhi quot mutationes admittant 273. 42.
Scopi seruandi in unoquoque officio medici qui, & quot, et Galeni de hac re opinio 310. 20.
Scoporum horum consideratio quantum necessaria, & utilis medico 310. 21.
Scoporum tractatio quàm negligenter explicata ab antiquis, & recentioribus scriptoribus 310. 46.
Scoporum numerus quo utitur Aristoteles quæ medicinæ prorsus accommodari nequeat 311. 24.
Scoporum quis primus, quis secundus, & qui deinceps statuendi 311. 29.
Scopi omnibus officiis, uel actionibus communes, et peculiare 312. 14.
Scopus quid agendum, quæ, et quot sub se contineat 312. 36.
Scopus qui genus materiæ spectat quàm multi-plex 313. 4.
Scopus qui proponitur in qualitate materiæ quid admoneat esse spectandum ead. 9.
Scopus positus in quantitate rei quid significet 313. 18.
Scopus qui modum rei spectat quid admoneat intelligendum ead. 27.
Scoporum numerus positus perfectus esse ostenditur ead. 34.
Scopum distinctum ne faciat occasio à qualitate, et quantitate expenditur 314. 3.
Scopos consequendi ratio omnium utilissima in medicinâ, & quàm difficilis 316. 10.
Scopos agendi, quot, quibusque instrumentis rationalis medicus assequi possit, & Galeni de hac re opinio 317. 33.
Secundum naturam in sanitatis definitione quid 5. 15.
Seclorum patrocinium damnatur 163. 29.
Sensibilis noxa quid Galeno 5. 15.
Sensus exquisitus, & obtusus non sequitur temperiem 8. 49.
Sensationum differentia quomodo, & quales ostendant humores uigere 204. 41.
Siccum quo pacto siccos, & frigidos morbos gignat 68. 36.
Siccos morbos quomodo assumpta pariant 79. 8.
Item quæ excernuntur, & retinentur ead. 21.
Item quæ fiunt ead. 24.
Item quæ extrinsecus adueniunt ead. 42.
Siccitas quo modo proueniat in corpore à calore, & gitatione, & uigilia ead. 30.
A latitia ead. 35.
A nobis ipsis 80. 27.
Siccitas quæ facile, aut difficile emendetur 98. 1.
Signorum utilitas quæ, & quanta sit 169. 9.
Signorum tractatio à nemine satis explicata ead. 28.
Signorum tractatio quid potissimum requirat, & ead. 35.
Signorum tractationem difficillimam esse, & ead. 51.
Signorum tractatio quot capita habeat 170. 19.
Signum quid 170. 32.
per signa quæ dignoscenda 171. 21.
per signa quæ cognoscuntur pluribus modis cognoscere oportere 171. 44.
Signorum genera quot 172. 9.
Signorum differentias antiqui methodo non explicarunt 172. 11.
Signorum diuisio, quæ utitur Galenus in Arte medicinali refellitur ead. 22.
Signorum diuisiones à Galeno traditas non comprehendere omnia quæ ars postulat 173. 15.
Signorum differentia à quibus petantur 173. 17.
Signorum differentia omnibus communis quæ con-stituenda ead. 24.
Signa sana, morbosa, & neutra quæ dicantur ead. 30.
- κκ

- Signa salubria, insalubria, & neutra quæ dici de-*
beant ead. 39.
Signa pathognomonica quæ sint ead. 47.
Signa in quibus plura quæ dicantur ead. 51.
Signa quædam sunt quæ sint 174. 6.
Signa propria quæ dicantur à Galeno 34. 21.
Signa coctionis, & cruditatis quid significant 174. 11.
Signa morborum quæ proprio nomine careant ead. 15.
Signa critica quæ dicantur ead. 22.
Signa demonstratiua, prognostica, & memorati-
ua quæ dicantur 174. 25.
Signorum differentia à significanti modo quæ di-
cantur 174. 9.
Signorum differentia à rebus significatis ductæ 173. 22.
Signorum fontes nulla methodo scriptores antiqui
& recentiores tradiderunt 175. 4.
Signa quæ plura unus author, quàm alius ponat;
& quæ in illis differant 176. 12.
Signorum fontes inuestigantur ead. 44.
& quot sint ead. 51.
Signorum fontes in Arte medicinali quos omittat
Galenus 177. 18.
& quid in his, quos ponit desideretur ead. 19.
Signa in omni re ab omnibus fontibus capi non pos-
se 178. 15.
Signa certiora nunc ab uno, nunc ab alio fonte du-
ci 178. 19.
Signorum tractationem qualem proficere aut
hor ead. 24.
Signorum uis à medico præcognoſcenda ead. 43.
Signorum uis uaria nec eadem in omnibus. ead. 47.
Signorum uis cognoscere quàm difficile 179. 4.
de Signorum uis quàm negligenter scripserint an-
tiqui ead. 6.
Signorum uis in quo consistat, & quomodo compre-
hendi possit 179. 26.
Significandi uim quæ non habeant. ead. 30.
Significandi uim non eandem omnibus ead. 33.
Significandi modus in quo consistat 180. 34.
Signorum propriorum duplex natura 181. 13.
Signa ab essentia rei sumpta quid possint, aut ne-
queant ostendere 182. 13.
Signa à causis sumpta quid possint, aut nequeant
præmonstrare 182. 31.
Signa quæ ab affectibus sumuntur, quid ualeant
monstrare. 183. 12.
Signa, quæ à similitudine sumuntur in quibus
uim, & qualem habeant 183. 35.
Signorum numerus in unaquaque re à singulis au-
thoribus temere uariatur 183. 45.
Signa quot possint esse in unaquaque re inueniendi
ratio 184. 10.
Signorum inuestigatio quæ male a multis fiat 186. 20.
Signorum inuestigatio in quibus necessaria ead. 23.
quomodo hæc fieri debeat ead. 28.
in Signorum inuestigatione quomodo, & quæ uoce
interrogandi egri 187. 10.
Signorum enumerationem confundisse omnes scri-
ptores 187. 40.
Signa quæ primum de unaquaque re enumeranda
188. 3. 189. 2. 42.
in Signorum enumeratione quot modis errent me-
dici 188. 25.
Signa quæ primò enumeranda inter demonstrati-
ua, memoratiua, & prognostica 189. 19.
item in alijs quæ per signa cognoscere oportet
ead. 20.
Signa quæ in facie apparent, ut Hippocrates cen-
set in omni morbo primum non semper spectanda
190. 24.
Signorum demonstratiuorum, memoratiuorum,
& prognosticorum utilitatem non recte docet.
Galenus 191. 22.
Signorum genera, & differentias signa rei gene-
ra, & differentias ostendunt 193. 38.
Signa demonstratiua quæ primò, & deinceps enu-
meranda 196. 33.
Signa morbi. uide morbus
Signa memoratiua quorum sint ex Galeno, cuius
opinio refellitur 232. 22.
Signa memoratiua quæ doceant cognoscere. ead. 27.
Signorum memoratiuorum tractationem quàm ne-
gligenter explicauerint alij scriptores 233. 9.
Signa quæ docent, ubi plures sunt morbi, qui prius,
& qui postea finiuntur 287. 44.
Signa quæ docent per quem locum causa suos mor-
bos excitauerunt 235. 48.
Signa quæ ex Astrologia petuntur à quo fonte si-
gnorum ducantur 252. 18.
Signa, quæ docent à quibus causis quilibet in mor-
bum prolabetur 254. 30.
Signa ostendentia quomodo gignetur morbus 255. 18.
Signa, quæ prænunciant, quæ nam pars corporis cau-
ſas morborum primum excitet ead. 33.
Signa quæ docent instare, aut longius abesse mor-
bum 256. 23.
Signa declarantia ea, quæ uentura sunt in conuale-
ſcentibus 257. 23.
Signa præmonſtrantia recidiam futuram. ead. 20.
Signa quæ docent quem finem sit habiturus mor-
bis 259. 33.
Signa quæ solutionis qualitatem denunciant 263. 1.
Signa quæ docent longum, uel breuem fore mor-
bum 265. 16.
Signa quæ ostendunt ea, per quæ soluitur morbi,
& quantum utilia 273. 1.
Simulatores atrabilary 203. 45.
Similia quæ ledant, & quæ non 304. 37.
Similia quomodo dicantur conferuare corpora. le-
ge conferuatio
Similares partes. uide partes
simpliciter quomodo aliquid dicatur esse 30. 42.
simplicis, & compositi morbi causa 113. 17.
Sol quales morbos gignat, et nunciet futuros 253. 29.
Soluti o

- Solutio continui . uide continuum .*
Solutionis qualitatibus nomine in morbis quid intelli-
gendum 263. 3.
Solutionis qualitatem in quibus morbis solum do-
et Galenus 263. 6.
Solutio fida, periculosa, tuta, obscura, indicata, bo-
na, perfecta, quid; in quo Galenus refellitur 263. 10.
Solutionem fidam, aut infidam qua monstrent fo-
re 264. 8.
Solutionem facilem in morbis qua promittant uel
difficilem 264. 27.
Solutionem obscuram, aut euidentem fore per mor-
bos qua praesagiant ead. 40.
Solutiones bonas morborum qua praenunciant
ead. 45.
Solutiones perfectas, qua polliceantur indicia, ea. 49.
Solutionis morborum diem, et horam qua osten-
dant 269. 20.
Solutionis terminum in quibus morbis sola coniectu-
ra deprehendere liceat 269. 33.
Solutionis hora qua constituenda in morbis, et qua
eam declarent 270. 41.
Solutionis aurorem qua ostendant signa 272. 10.
et quantum praecognoscere referat ead. 13.
Solutionis in morbis per eadem media non semper
contingere, et qua id declarent 272. 43.
Solutionis modum in morbis qua significant 277. 31.
Solutionem in morbis fore per crism qua praes-
giant 278. 26.
Solutionem per abcessum, uel coctionem fore qua
pradicent 281. 35.
Solutiones morborum per hanc uel aliam partem fu-
turas qua ostendant 285. 5.
Somnus quos humores uigere ostendat 204. 41.
Sophistarum superflua argutia redarguuntur 325. 1.
Spiritus substantia qualis 145. 3.
Spirituum ui, et ratione quinam affectus fiant
ead. 5.
Spiritus quid requirat, ut possit seruire officijs cor-
poris ead. 12.
Spiritus quot modis alterari possint ead. 22.
Spiritus quibus modis potissimum affici possint
ead. 32.
in statu corporis secundum naturam quid digno-
scendum 171. 36.
Studiose litterarum quur infelicitate concoquant
ead. 1.
Sudorem per crises aduentare qua praesagiant
ead. 27.
Suppurationes qua ratione contingant in inflam-
mationibus 276. 28.
Suppurationes fieri qua declarent, et quid internas
suppurationes sequatur ead. 38.
Suppurationem laudabilem qua uero putredinem
factam ostendant ead. 44.
Sydera caelo haerentia quos significant morbos
ead. 32.
Symptomatum tractatio cognita iucunda, et ne-
cessaria 117. 16.
Symptomata causarum, et morborum effectus
ead. 22.
Symptomata quomodo curationem faciant 117. 26.
συνττωματ' et συμπεσυνδο' inter se distinguit;
et postea confundit Galenus ead. 40.
Symptomata multa sunt ad animalis commodum,
et si in hoc Galenus uariet 118. 38.
Symptomaticas excretiones aliter quam sympto-
mata corrupta tractatione usurpat Galenus
ead. 46.
Symptoma proprie quid 119. 5.
Symptomatum plura quam tria genera a Galeno
posita ead. 16.
Symptomatum prima genera quot ponenda 120. 6.
Symptomatum numerus par esse non potest in omni-
bus morbis, et partibus affectis 127. 22.
Symptomata partes principes pauciora nonnunquam
quam alia experiri 128. 4.
Symptomatum numerum in singulis partibus affe-
ctis qua ratione deprehendere liceat 128. 13.
Symptomatum differentie a quibus sumende
ead. 23.
Symptomata cognata, et qua affinia dicantur a
Galeno 129. 18.
Symptomata insignia qua appellet Galenus 130. 2.
Symptomata utilia qua Galeno 130. 9.
Symptomatum causas quas querere debeamus
ead. 12.
Symptomatum qua prima causa 131. 24.
Symptomatum causas non recte docet Galenus, et
qua in eo desiderari possint 130. 23.
Symptomatum omnium morbi non sunt causa
ead. 43.
Symptomatum causa qua, et quot ponenda 133. 11.
de Symptomatibus quid dignoscendum 171. 34.
Symptomata qua ratione ostendant praesentes mor-
bos recentes esse, uel inueteratos 237. 12.
Symptomata qua nequeant, uel possint ars uel natu-
ra lenire 309. 43.
Synopes causas non recte docet Galenus 144. 32.
Synopes causa qua ponenda, ead. 41.
Syncope ex alteratione spirituum a manifestis qua-
litatibus fieri nequit 145. 24.
Quidam in partibus instrumentarijs quid 5. 14.

T

- Temperiem non sequuntur omnes qualitates qua se-*
cunda, et tertia dicuntur 8. 13.
Temperies aequalis, et inaequalis quid Galeno 42. 8.
Temperies humida quomodo censetur melior tem-
perata 305. 21.
Temperies qua seruanda, uel mutanda, uide conser-
uatio, et mutatio
Temperatos cibos diuersos humores pro corporum di-
uersitate procreare 206. 12.
Temporum morborum cognitio quam utilis medico
ead. 153. 14.

- Temporum morborum tractatio quibus potissimum
 absoluitur 153.41.
 Tempus morbi quid ead. 49.
 Tempora morbi, partes, etates, & motiones causa-
 rum ipsarum idem esse, & quur 153.1.
 Tempora morbi uniuersalia quot, quibusque nomi-
 nibus singula dicantur 154.14.
 Tempora omnium morborum non explicat Galenus 156.46.
 Tempora singula morborum in tres partes diuidi
 157.7.
 Temporum morbi differentie à quibus sumantur
 ead. 23.
 Tempus uniuersale morbi quid 157.30.
 Tempus particulare quid ead. 33.
 Tempora morbi continua inaequalia quae dicantur
 128.1.
 Tempora uniuersalia morborum quot sint non recte
 docet Galenus ead. 15.
 Tempora quatuor non habet omnis morbus, qui sa-
 natur ead. 24.
 Tempora uniuersalia plura habet salutaris quam le-
 thalis morbus 159.4.
 Tempora uniuersalia quot possit habere in uniuers-
 sum salutaris morbus 159.9.
 Tempora uniuersalia quot possit habere qui per cri-
 sim discutitur ead. 11.
 Tempora quot possit habere morbus qui per crisi-
 finitur 159.27.
 Tempora quot habeat lethalis morbus ead. 40.
 Tempora quot habeat morbus, qui nec sanari, nec oc-
 cidere potest 160.12.
 Tempora particularia morborum tot esse posse in le-
 thali, ut saluari morbo 160.24.
 Tempora particularia quot habeat morbus conti-
 nuus ead. 29.
 Tempora particularia quot habeat quilibet morbus
 interpolatus ead. 39.
 Tempora morborum, quur aliquando aequalia, alias
 uero inaequalia sint 161.9.
 Tempora morborum non recte docuit Galenus quo-
 modo cognoscantur 162.24.
 Tempora omnium morborum ex signis coctionis, et
 cruditatis deprehendi non posse 162.31.
 Tempora morborum quibus indicij cognoscantur, et
 inter se distinguantur 163.32.
 Tempora morborum praeterita, & futura quomodo
 cognoscantur 166.38.
 Tempus opportunum ad agendum, uide occasio
 Tendendi quae facilius possint partes 88.38.
 Tensio à quibus fiat 88.28.
 Tenuitas partium non sequitur temperiem 9. 5.
 Triphidox quid Graeci uocent 21.39.
 Thoracis affectus significandi quae maiorem nim ha-
 beant 181.29.
 Thax quid 22.30.
 Toto genere praeter naturam non solum excremen-
 ta statuenda esse, sed & alia 126.33.
 Tractatio particularium nunquam docere potest
 quod ars postulat 130.47.
- Tristitia quem sequatur humorem 204.4.
 Τρόπος & Τόπος quomodo differant, & interpre-
 tari debeant 339.3.
 Tumores omnes ex fluxione non nasci ut Galenus
 putat 81.27.
 Tumores quot modis in corpore fiant 81.36.
 Tumores, qui ex congestione, & qui ex fluxione ex-
 citentur 81.40.
 Tumores praeter naturam quot modis finiri possint
 273.28.
- V
- Vaeuationem & illius scopos quae indicent, uide Im-
 dicatio
 Vehemens quid dicatur 39.2.
 Vehemens morbus, uide morbus
 Vena sectio à quo morbo magno indicetur 31.5.
 Ventriculi morbi quur breuiores quam lienis
 109.20.
 Venus quos humores ostendat uigere in corpore
 204.46.
 Venus quibus inimica aut expedita magis 205.1.
 Venus quales morbus praenunciet 253.30.
 Vermium materiam toto genere praeter naturam
 91.25.
 Vermes quomodo excrementa uocari possint 125.38.
 Vertiginis causa quae 132.35.
 Vergilia quales pariant, & portendant morbos
 253.35.
 Vernales morbi qui 217.14.
 Victum quae indicare possint, uide Indicatio
 Victus quid ex Galeno 336.21.
 Victus tenuis, & conseruans uictus genera 336.49.
 Vigor morbi quid 157.3.
 Vigorem nullus morbus citra incrementum habe-
 re potest ut Galenus putat 158.27.
 Vigor morbi quur breuior, aut longior in morbis re-
 periat 161.43.
 Vigorem duplicem in morbis statuere quam absur-
 dum 162.13.
 Vigilia quos monstret humores abundare in corpo-
 re 204.44.
 Vincula imiecta partibus quomodo frigidos pariant
 morbos 78.18.
 Vires quid contraindicare possint 349.13.
 Vitae facultas quibus ualidior, aut debilior exi-
 stat 205.13.
 Vita quur perpetua esse nequeat 302.36.
 Vlcus, & uulnere nomina à Galeno confundi
 20.36.
 Vlcus quid 21.21.
 Vlcus, uulnereque principium non recte ponit Ga-
 lenus 156.30.
 Vniuersalis morbus, uide morbus
 Voluuli causa quae esse possit 185.49.
 Voluptas à quibus, & in quibus fiat 147.26.
 Voluptas quae nascitur in partibus praeter naturam
 affectis à quibus fiat 148.26.
 Vomitus

INDEX.

25

<i>Vomitum instare per crises morborum quae patefiant</i>	279.14.	<i>Vulnus quid</i>	21.20.
<i>Vomitum mouentes potiones lauiiores esse oportere</i>	313.24.	<i>Vulnerum causa qua</i>	92.25.
<i>Vrina profluuium aduentare per crises morborum quae praenunciunt</i>	227.35.	<i>Vulnerantia quo modo corpus siccant</i>	80.17.
		<i>Vulnera cerebri quae ratione occidunt</i>	241.17.
		<i>Vulnera non eadem ratione occidere</i>	274.37.

ERRATA SIC CORRIGITO

Pag.	Versu	Pag.	Versu	Pag.	Versu
2	39	apoplexiam	170	39	indiciu
9	11	colorem	177	17	eum
12	15	tumores	182	11	utrumque
14	40	motum	182	15	hic
21	24	dicetur, uel fractura	185	16	copiose
31	33	labefactat	188	42	eum
36	51	est excitatus, uel fo-	195	7	cognoscendum
45	48	secretis, et uetur	196	6	laborant
46	4	sperare debet	200	20	Sic quidem ab
46	9	praeclarissimum hac	206	46	uera
49	51	scribunt	212	17	communes
63	26	ignorant	212	41	uitio id non
71	5	Galenus	213	35	expectandum
71	19	qua	214	33	eorumque
73	4	conglutinata	222	45	quidam
76	18	enim	226	5	angustum
85	24	expulserunt	233	3	somnifue
89	2	concidunt	237	23	antiquiora
89	31	cavitates	239	12	confectemur
92	3	piruita	240	35	halitiosa
92	4	certe	241	51	eos, qui
93	9	inferta	244	35	aptiorem
94	30	exerant	245	6	reliquerunt
97	6	magnam	247	36	portendit
99	14	nisi	249	44	cuiusque signi
105	50	quam	250	20	ad se trahunt
115	5	peculiarietate	250	36	per febres
117	42	quidam	250	47	forte aliter
121	5	deprauata	251	22	praenunciauit
131	23	commemorata	258	21	morbosum
143	45	munere	268	3	admonet
145	50	timores	269	43	diem unum habent
147	17	sane	283	44	in tertiana
147	18	inueniri	286	47	emissis
151	27	extructo	297	21	alys conflatam
152	3	posint	299	29	partim mutare, par-
152	22	Auxerim			tim conseruare
155	8	eos	301	30	medemur
156	8	primo	302	43	uel certe
157	49	diuiduntur	307	36	quo praeterea
161	31	morbos	307	40	contrariis
169	44	reprehendam	310	10	ut antea
			312	42	qui perfero
			313	36	quod alij
			336	9	illorum affectus
			337	48	ueri indicant
			338	6	quum ille
			338	16	ferunt
			337	22	affectu ad moueam.
			351	6	ut uerum
			354	44	diuersam coincidentiam
			12	31	si
			51	44	illis
			107	1	uera
			131	4	queruntur
			162	10	uidemus
			169	45	ars
			178	26	explicata
			180	29	reijciuntur
			180	46	sumuntur
			180	48	inflammationis
			184	48	sequatur
			188	35	morbosum
			188	48	confusus
			189	2	ab eo
			212	35	tunicarum
			222	43	quidem
			231	5	communicari
			236	14	corpus
			251	22	sexto
			251	31	quod
			255	49	alys
			271	29	crasitie
			279	4	actione
			281	1	abundant
			281	31	efflorescunt
			295	29	subijcit
			296	38	uiscitur
			315	30	habeat
			326	31	nam
			337	23	uero euitanda
			333	18	quod curationem
			349	36	profecto
			351	29	habendam

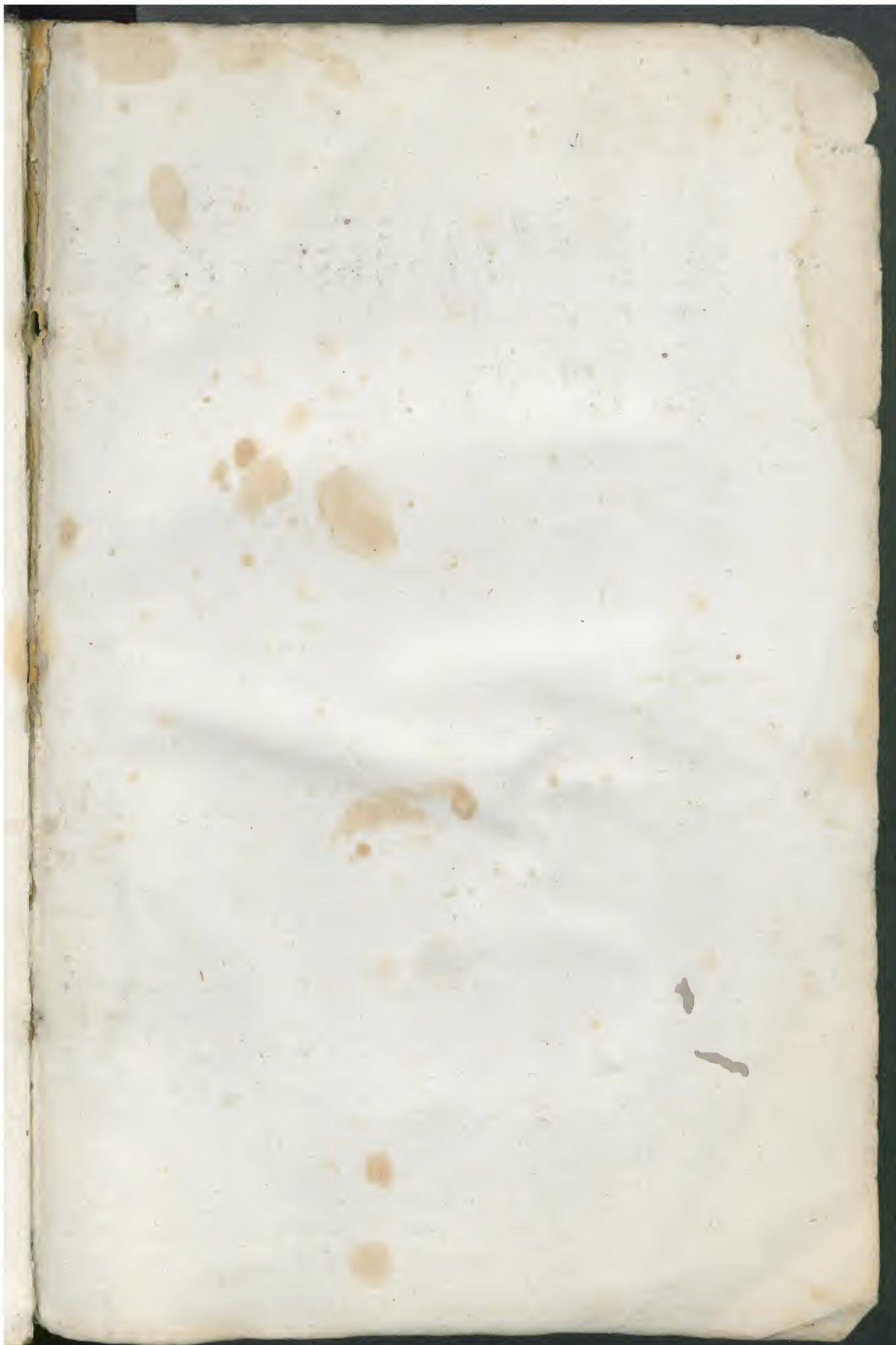
CHARTARVM SERIES

a b A B C D E F G H I K L M N O P Q R S T V X Y Z. A a B b C c
D d E e F f G g H h I i K k.

Omnes sunt terniones præter b G g I i K k duerniones.

EXCVDEBAT FLORENTIAE
LAVRENTIVS TORRENTINVS
QVARTO CALENDAS
FEBRVARIAS M D L.





Handwritten text at the top of the page, likely a title or introductory note, written in a cursive script.

Capitolo 8	3512
1583	
14736	
1247	
12	
9732	
14	
1553	
2502	
1553	
1553	

Main body of handwritten text, consisting of several paragraphs of cursive script, likely a ledger or account book entry.

